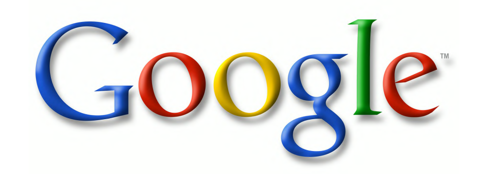
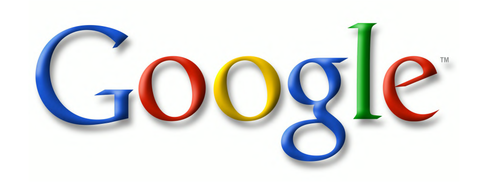
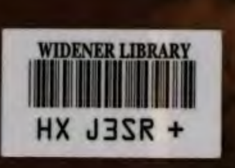
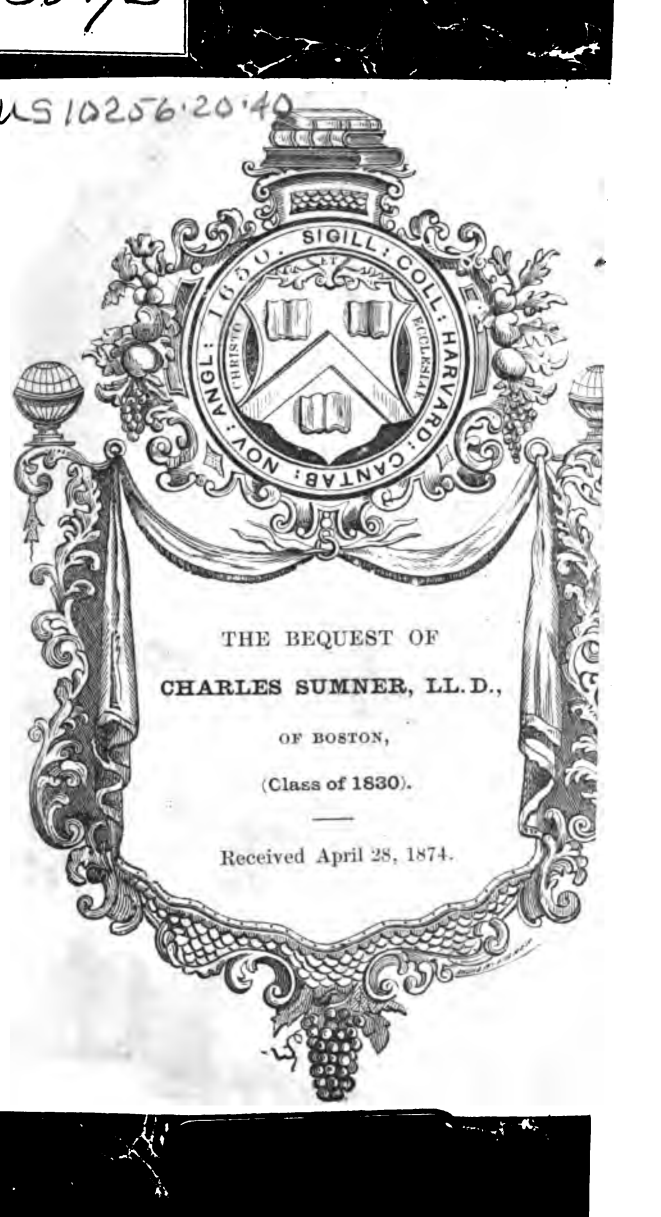
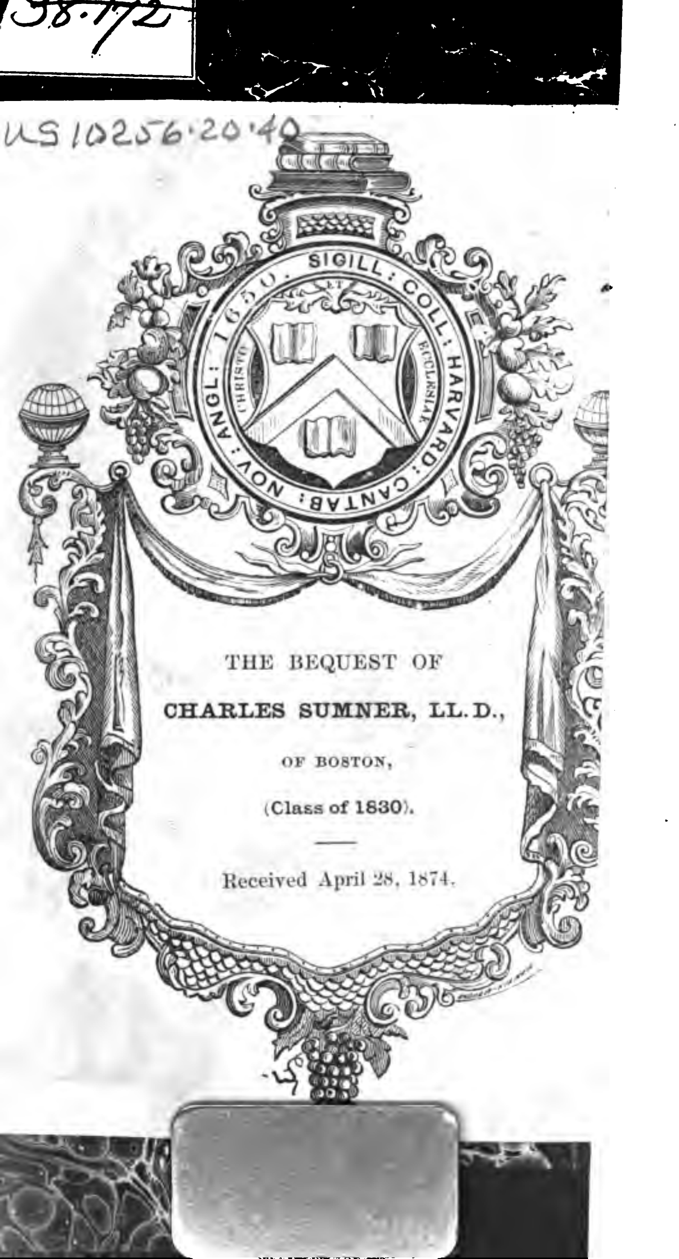








US 10256.20.40
SIGILL: COLL: HARVARD: CANTAB: NOV: ANGL: 1650.
CHRISTO ET ECCLESIAE
THE BEQUEST OF
CHARLES SUMNER, LL. D.,
OF BOSTON,
(Class of 1830).
Received April 28, 1874.


SIGILL : COLL : HARVARD : CANTAB : NOV : ANGL : 1650.
CHRISTO ET ECCLESIAE

# RECHERCHES PHILOSOPHIQUES SUR LES AMÉRICAINS,

OU

*Mémoires intéressants pour servir à l'Histoire de l'Espèce Humaine.*

PAR M. DE P***.

Nouvelle édition, augmentée d'une *Dissertation critique* par Dom PERNETY, & de la *Défense de l'Auteur des Recherches contre cette Dissertation.*

*Studio disposita fideli.*

LUCRECE.

TOME PREMIER.



*A BERLIN.*

M. DCC. LXXVII.



# DISCOURS

## PRÉLIMINAIRE.

COMME les Américains forment le chapitre le plus curieux & le moins connu de l'Hiſtoire de l'Homme, nous nous ſommes propoſés d'en faire le principal objet de nos recherches.

Nous conſidérerons la ſingularité de leur conſtitution phyſique, & quelquefois la ſingularité de leurs idées morales.

Il n'y a pas d'événement plus mémorable parmi les hommes, que la découverte de l'Amérique. En remontant des temps préſents aux temps les plus reculés, il n'y a point d'événement qu'on puiſſe comparer à celui-là; & c'eſt ſans doute un ſpectacle grand & terrible de voir une moitié

de ce globe tellement disgraciée par la nature, que tout y étoit ou dégénéré ou monstrueux.

Quel Physicien de l'Antiquité eût jamais soupçonné qu'une même Planete avoit deux Hémispheres si différents, dont l'un seroit vaincu, subjugué & comme englouti par l'autre dès qu'il en seroit connu, après un laps de siecles qui se perdent dans la nuit & l'abyme des temps?

Cette étonnante révolution, qui changea la face de la terre & la fortune des Nations, fut absolument momentanée, parce que, par une fatalité presqu'incroyable, il n'existoit aucun équilibre entre l'attaque & la défense. Toute la force & toute l'injustice étoient du côté des Européans: les Américains n'avoient que de la foiblesse; ils devoient donc être exterminés & exterminés dans un instant. Soit que ce fût une combinaison funeste de nos destins, ou une suite nécessaire de tant de crimes & de tant de fautes, il est certain que la conquête du nouveau Monde, si fameuse & si injuste, a été le plus grand des mal-

heurs que l'humanité ait essuyés.

Après le prompt massacre de quelques millions de Sauvages, l'atroce vainqueur se sentit atteint d'un mal épidémique, qui, en attaquant à la fois les principes de la vie & les sources de la génération, devint bientôt le plus horrible fléau du monde habitable. L'homme déjà accablé du fardeau de son existence, trouva, pour comble d'infortune, les germes de la mort entre les bras du plaisir & au sein de la jouissance : il se crut perdu sans ressource ; il crut que la nature irritée avoit juré sa ruine.

Les Annales de l'Univers n'offrent pas, & n'offriront peut-être plus une époque semblable. Si de tels désastres pouvoient arriver plus d'une fois, la Terre seroit un séjour dangereux, où notre espece succombant sous ses maux, ou fatiguée de combattre contre sa destinée, parviendroit à une extinction totale, & abandonneroit cette Planete à des êtres plus heureux ou moins persécutés.

Cependant des Politiques à projets ne cessent, par leurs séditieux écrits,

d'encourager les Princes à envahir les Terres Australes. Il est triste que quelques Philosophes aient possédé le don de l'inconséquence jusqu'au point de former eux-mêmes des vœux pour le succès de cette coupable entreprise : ils ont théoriquement tracé la route que devra tenir le premier vaisseau qui, au sortir de nos ports, ira porter des chaînes aux paisibles habitants d'un pays ignoré. Irriter la cupidité des hommes par de faux besoins & des richesses imaginaires, c'est agacer des Tigres, qu'on devroit craindre & enchaîner. Les peuples lointains n'ont déjà que trop à se plaindre de l'Europe : elle a, à leur égard, étrangement abusé de sa supériorité. Maintenant la prudence, au défaut de l'équité, lui dit de laisser les Terres Australes en repos, & de mieux cultiver les siennes.

Si le génie de la désolation & des torrents de sang précedent toujours nos Conquérants, n'achetons pas l'éclaircissement de quelques points de Géographie par la destruction d'une partie du globe ; ne massacrons pas

les Papous pour connoître au Thermometre de Réaumur le climat de la nouvelle Guinée.

Après avoir tant osé, il ne reste plus de gloire à acquérir, que par la modération qui nous manque. Mettons des bornes à la fureur de tout envahir pour tout connoître.

Il est beau, il est grand de tirer de l'obscurité des forêts des hordes barbares & d'en faire des Hommes; mais les Moralistes, qui devroient se charger de cette tâche, trouvent trop de plaisir à nous ennuyer par leurs écrits, pour se résoudre à voyager à la terre de Diemen. Si ceux qui prêchent la vertu chez les nations policées, sont trop vicieux eux-mêmes pour instruire des Sauvages sans les tyranniser, laissons végéter ces Sauvages en paix; plaignons-les, si leurs maux surpassent les nôtres; & si nous ne pouvons contribuer à leur bonheur, n'augmentons pas leurs miseres.

On a suivi, autant qu'il a été possible, dans la partie historique de cet Ouvrage, les Auteurs contemporains

de la découverte du nouveau Monde, & qui ont pu le voir avant qu'il eût été entiérement bouleversé par la cruauté, l'avarice, l'insatiabilité des Européans. Il n'est presque rien resté de l'ancienne Amérique que le ciel, la terre & le souvenir de ses épouvantables malheurs

Oviedo se plaignoit déjà de son temps, qu'on avoit été si pressé d'égorger les Américains, qu'à peine les Naturalistes avoient eu le loisir de les étudier : aussi en nous livrant à ce travail, avions-nous désespéré, d'abord, de pouvoir tirer quelque lumiere de tant de ténebres. Il a fallu enfin s'armer d'opiniâtreté pour se frayer une route au travers des contradictions & des observations vicieuses des Voyageurs, à qui les extravagances ont moins coûté qu'au reste des hommes, & elles ont été sans comparaison plus pernicieuses. Leurs préjugés, qui ont voyagé avec eux, ont acquis une espece d'autorité en passant la ligne Equinoxiale, ou les Tropiques. De quelque sévérité qu'on use à l'égard de tant de témoins, il

faut encore du bonheur pour reconnoître & saisir la vérité, tant de fois travestie par leur imbécillité, ou violée par leur malice.

C'est sur-tout en lisant les Lettres édifiantes des Missionnaires, qu'on se croit transporté au centre des absurdités & des prodiges. Il est étonnant qu'on ait tant de faussetés à objecter à ceux qui ont été, à ce qu'ils disent, prêcher la vérité au bout du monde. Si ces Hommes Apostoliques, étourdis par le vertige de leur enthousiasme, ont si mal vu les choses, ils auroient dû, par respect pour la raison, s'abstenir de les décrire : on n'a pas exigé d'eux des Relations où les miracles sont répandus avec tant de profusion, qu'on y distingue à peine deux ou trois faits qui peuvent être plus ou moins vraisemblables.

Quand, après des recherches laborieuses & ingrates, on veut fixer les résultats, on voit les exceptions arriver de toutes parts : on en est accablé, & ce qui étoit vrai dans un sens, cesse de l'être dans un autre, parce que nos systêmes les plus raisonnables ne peu-

vent jamais s'enchaîner assez exactement entr'eux pour former un cercle parfait qui embrasse l'immensité des phénomenes : il reste toujours des vuides par où les erreurs & les plus grandes erreurs s'échappent, afin d'avertir sans cesse l'esprit humain de son impuissance, & d'accoutumer le Philosophe à douter, malgré lui, malgré le penchant qui l'entraîne à décider.

L'Amérique, plus que tout autre pays, offre des phénomenes singuliers & nombreux ; mais ils ont été jusqu'à présent si mal observés, plus mal décrits, & si confusément assemblés qu'ils ne forment qu'un cahos effroyable.

Les Espagnols, ces possesseurs indolents & fanatiques d'une contrée qu'ils ont dévastée en brigands & en barbares, n'ont jamais montré la moindre curiosité à réunir les débris de cet édifice prodigieux : contents de l'avoir démoli de leurs mains avares, ils en ont négligé les ruines, en parties cachées sous des ronces, en partie dispersées sur une surface immense. Nous ne nous flattons point d'avoir marché d'un pas toujours sûr, par des che-

mins si hérissés ; ce seroit un excès de témérité, lorsque nous avons besoin d'un excès d'indulgence, auquel nous ne nous attendons cependant pas.

Si nous avons dépeint les Américains comme une race d'hommes qui ont tous les défauts des enfants, comme une espece dégénérée du genre humain, lâche, impuissante, sans force physique, sans vigueur, sans élévation dans l'esprit, nous n'avons rien donné à l'imagination en faisant ce portrait, qui surprendra par sa nouveauté, parce que l'Histoire de l'Homme Naturel a été plus négligée qu'on ne le pense : cet Essai prouvera au moins ce que l'on pourroit faire dans cette carriere, si de grands maîtres y excitoient l'émulation.

Comme on a eu à parcourir des objets isolés & très-différents entr'eux, on n'a point tenté de les réunir par le fil de la narration, de peur de rendre l'étude du discours plus difficile que l'étude des faits. On peut à cette occasion reprocher aux Naturalistes modernes d'avoir montré trop de prédi-

lection pour le style pompeux & maniéré : en semant tant de fleurs sur leurs Ouvrages, ils en ont trahi & décelé les endroits foibles. On s'est apperçu qu'ils vouloient enchanter le Lecteur, pour le dédommager de n'être ni instruit, ni convaincu. Cette perte d'éloquence, ou ce jeu de déclamation, si inutile quand on a raison, est plus que ridicule quand on se trompe.

Celui qui a épuisé son sujet & recueilli des observations neuves, vraies & intéressantes, peut, sans danger, mépriser ce style enflé, excessif & accommodé aux oreilles des Lecteurs de nos jours, trop corrompus par les futiles & les innombrables productions des beaux Esprits, pour juger équitablement des travaux de quelques Gens de lettres, qui ont assez estimé leurs contemporains pour ne rien sacrifier au mauvais goût de leur siecle.

La connoissance de l'Homme physique ayant été le premier objet de ces recherches, ce seroit une bizarrerie extrême de ne pas pardonner de certains détails qu'on par-

donne tous les jours à ceux qui décrivent des insectes & qui composent des volumes entiers sur la façon dont les Limaçons s'accouplent.

Egalement éloignés d'une liberté cynique & d'une retenue trop scrupuleuse, nous avons donc porté nos regards sur tous les mysteres & tous les écarts de la nature animale ; mais dans l'exposition qui en a été faite, on n'a attaché aux mots que des idées philosophiques, & dès-lors tous les mots sont ou doivent être égaux aux oreilles de la pudeur.

Comme on n'a eu jusqu'à présent que des notions fausses sur les peuples les plus septentrionaux de l'Amérique, nous nous sommes vus à portée de répandre quelque jour sur leur histoire, sur leurs mœurs, sur leur séjour dans le voisinage du Pole, en nous servant de Manuscrits que des personnes respectables nous ont communiqués, & en consultant les dernieres Relations que les Danois ont publiées touchant le Groënland en 1765, en une langue peu connue de l'Europe savante. Il étoit impossible d'avoir

des avis plus récents, plus authentiques, & de puiser dans de meilleures sources.

En décrivant ces hommes blêmes ou blafards qu'on rencontre à l'isthme de Darien, on a fourni toutes les lumieres nécessaires pour développer l'origine des *Negres blancs*, & pour résoudre enfin, à force de recherches, ce grand problême qui a jusqu'à nos jours divisé les Naturalistes, moins occupés à s'instruire des faits & à examiner la nature, qu'à imaginer des hypotheses ingénieuses que les faits & la nature contredisent. Dans cette question le génie ne pouvoit rien, tout dépendoit de la connoissance exacte du sujet: s'ils avoient rassemblé plus de preuves avant de prononcer; s'ils avoient allégué des observations décisives, pour appuyer leurs sentiments, ils n'auroient raisonné ni si long-temps, ni si subtilement; ce qui prouve presque toujours qu'on hésite, qu'on se trompe, ou qu'on est environné de l'erreur. Aussi a-t-on hérité cette méthode des siecles ignorants, où l'on abondoit en argu-

ments, & où l'on manquoit de démonstrations : on avoit enseveli les sciences sous tant de délires scientifiques qu'on n'auroit pas dû s'attendre à les voir renaître de si-tôt d'une nuit qui paroissoit impénétrable à la lumiere.

On a réduit en un Abrégé tout ce qui a été écrit de vrai, de vraisemblable, de faux & de ridicule sur les Patagons, depuis l'an 1520 jusqu'en 1767. On a prétendu que ce peuple peu nombreux, & plus que misérable, qui erre dans les sables Magellaniques, étoit un peuple de Géants, & que ces Géants avoient une taille de dix pieds.

Plusieurs Voyageurs les ont vus, disent-ils, & ils demandent ce qu'on a à leur repliquer, ce qu'on peut objecter contre le témoignage de leurs yeux. Rien, sinon que l'amour du merveilleux éblouit les observateurs prévenus, & que l'amour-propre leur fait défendre leurs illusions avec opiniâtreté. Si l'imagination n'avoit pas tant de fois séduit les yeux, la somme de nos connoissances seroit infiniment plus grande, ou celle de nos

erreurs infiniment moindre.

Depuis le voyage de l'exagérateur Pigafetta, qui le premier crut voir des Sauvages de stature colossale au Sud de l'Amérique, il s'est écoulé deux cens quarante-sept ans, qu'on a employés à se contredire avec acharnement.

Sebald de Wert conduisit, en 1599, une fille Patagonne en Hollande, où cette créature n'atteignit pas quatre pieds & demi après avoir achevé sa croissance : ceux qui se sont refusés à l'évidence, auroient dû amener, à leur tour, quelques Géants en Europe, & ne pas disputer davantage ; ils auroient dû tout au moins rapporter des ossements & des squélettes de ces hommes prodigieux ; mais on conçoit aisément pourquoi ils ne l'ont pas fait. Turner est le seul qui se soit hazardé de montrer à Londres l'os de la cuisse d'un Patagon : depuis qu'on a prouvé à Turner que ce débris avoit appartenu à un taureau du Brésil, depuis que M. Hans Sloane a publié sa Gigantologie, aucun charlatan n'a osé reparoître avec des

dépouilles supposées de Géants, qu'on employoit déjà pour tromper les Romains du temps d'Auguste, comme Suétone en convient en parlant des squélettes que cet Empereur conservoit dans son cabinet.

Les articles de cet ouvrage qui concernent le tempérament & le génie des Américains, les Anthropophages, les Hermaphrodites, la Circoncision & l'Infibulation, sont autant de morceaux qu'on s'est efforcé de rendre intéressants.

Comme les superstitions religieuses des peuples de l'Amérique ont eu un rapport sensible avec celles qu'ont pratiqué les nations de l'ancien Continent, on n'a parlé de ces absurdités que pour en faire la comparaison, & pour démontrer que, malgré la diversité des climats, l'imbécillité de l'esprit humain a été constante & immuable.

Je n'ai qu'un mot à dire des Notes répandues dans mon ouvrage : si je m'étois apperçu après coup qu'elles ne sont pas toujours instructives, & qu'elles n'occupent que de la place,

je les aurois retranchées sans hésiter, & me serois applaudi de ce sacrifice; mais comme, dans une si grande diversité de matieres importantes, on a dû quelquefois se contenter soi-même, il est arrivé que les Notes renferment autant d'intérêt que le texte; & si on les en détachoit, elles formeroient seules un recueil qui ne seroit rien moins que vuide de choses.



TABLE



# TABLE GÉNÉRALE

*Du Tome premier.*

---

## PREMIERE PARTIE.

*Du climat de l'Amérique, de la complexion altérée de ses habitants, de la découverte du nouveau Monde, &c.* p. 1.

---

## SECONDE PARTIE.

### SECTION I.

*De la variété de l'Espece humaine en Amérique*, p. 108.

### SECTION II.

*De la couleur des Américains*, p. 146.

### SECTION III.

*Des Anthropophages*, p. 173.

TROISIEME PARTIE.

SECTION I.

*Des Eskimaux*, p. 202.

SECTION II.

*Des Patagons*, p. 237.

Table des Matieres.

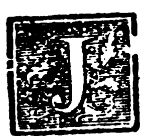
RECHERCHES



# RECHERCHES
# *PHILOSOPHIQUES*
## SUR
# LES AMÉRICAINS.

## PREMIERE PARTIE.

*Du climat de l'Amérique, de la complexion altérée de ses habitants, de la découverte du nouveau Monde, &c.*



E placerai à la tête de cet Ouvrage quelques observations frappantes & décisives, afin de donner d'abord une notion précise du climat du Nouveau Monde : je décrirai ensuite ses habitants, leur constitution & leur tempérament avec toute l'exactitude dont je suis capable. Quelle que soit la circonférence & l'étendue de mon plan, j'ai ce témoignage à me rendre de n'avoir rien accordé à mes préjugés ou à mes conjectures, aux dépens de la vérité des faits dont j'ai cru entrevoir les causes & les principes dans la nature même, & non dans mes idées.

Les matieres qu'on discutera, quoiqu'également





intéressantes, seront néanmoins fort disparates & plus attrayantes les unes que les autres. Il faut se figurer qu'on va traverser successivement des terreins incultes & dépeuplés, & des paysages riants & pittoresques.

Cette variété n'est pas une confusion qui puisse brouiller les objets, ou troubler la composition du tableau, c'est une conséquence qui résulte bien plus du sujet, que de l'arrangement arbitraire de l'Auteur.

Le climat de l'Amérique étoit, au moment de la découverte, très-contraire à la plupart des animaux quadrupedes, qui s'y sont trouvés plus petits d'un sixieme que leurs analogues de l'ancien Continent.

Ce climat étoit sur tout pernicieux aux hommes abrutis, énervés & viciés dans toutes les parties de leur organisme d'une façon étonnante.

La terre, ou hérissée de montagnes en pic, ou couverte de forêts & de marécages, offroit l'aspect d'un désert stérile & immense. Les premiers Aventuriers qui y firent des établissements, eurent tous à essuyer les horreurs de la famine ou les derniers maux de la disette.

Les Espagnols furent de temps en temps contraints de manger des Américains & même des Espagnols, faute d'autre nourriture. Les Florides, en voyant ces abominables repas, jugerent dès-lors quelle seroit un jour la férocité de leur vainqueur, si acharné à sa conquête que la faim ne l'effrayoit plus.

Les premiers colons Français envoyés dans ce monde infortuné, finirent par se dévorer entr'eux. Les Anglois qui firent la conquête de la Virginie, en revinrent affamés sur les vaisseaux du Commodor Drack; on les prit à Londres pour des spectres, & on ne trouva plus personne dans toute la Grande-Bretagne qui voulût de long-temps s'embarquer pour un tel pays; mais quand on eut appris que la terre y cachoit dans ses abymes d'inépuisa-

bles trésors, la soif de l'or affronta tous les dangers, surmonta tous les obstacles & vainquit la nature même.

Quel qu'ait été jusqu'à présent le progrès du travail & de l'industrie des Commerçants & des Planteurs, il y a encore, aux Indes Occidentales, plusieurs Colonies sécondaires absolument hors d'état de se nourrir de leurs propres productions : elles se dissiperoient, si les Métropoles Européanes n'avoient soin de les pourvoir de vivres.

Dans les parties méridionales & dans la plupart des isles de l'Amérique, la terre étoit couverte d'eaux corrompues, mal faisantes & même mortelles, lorsque l'ardeur du soleil y occasionnoit une espece de fermentation : il s'y en élevoit des brouillards épais & chargés de sel marin, auquel les Physiciens de l'ancien monde avoient refusé la faculté de s'exalter. Le fait a prouvé le contraire : on y recueille encore de nos jours, sur les Mangliers & d'autres végétaux, un sel qui renaît sans cesse, parce qu'il s'éleve sous la forme de vapeur, & se cristallise ensuite sur chaque feuille trempée de cette saumure.

Ce terrein fétide & marécageux faisoit végéter plus d'arbres venimeux qu'il n'en croît dans les trois parties du reste de l'univers connu : on en exprimoit ce suc si redoutable dont les Sauvages armoient la pointe de leurs fleches, qui, en effleurant seulement l'épiderme des hommes & des animaux, donnoient la mort la plus prompte possible.

La principale nourriture des Américains établis à la Côte Orientale, étoit une Plante empoisonnée, qu'on ne rendoit comestible que par adresse. Je parle de tant d'espèces de *Jucas* & de *Manihots*, qui sont presque toutes mortelles, lorsqu'on les mange crues, & comme elles sortent du sein de la terre. (1) C'étoit néanmoins ce *Manihot* qui

(1) Le véritable contrepoison du suc de Manihot, est

tenoit lieu aux Indiens du seigle & du froment, qu'ils ne connoissoient point. Il faut avouer que l'histoire de l'ancien Continent ne nous offre pas d'exemple pareil, & quelle qu'y soit la somme des malheurs, on n'y voit point de peuple entier qui ait été contraint de tirer son premier aliment d'un végétal vénéneux ; hormis peut-être dans des temps d'une disette momentanée & extraordinaire, où l'on a eu recours à la racine de l'*Arum*, qui est de toutes les plantes Européanes la plus approchante du *Manihot*, par sa qualité caustique, & nutritive quand on la prépare.

La plûpart des végétaux qui ne sont que tendres & herbacés dans nos climats, ont été retrouvés en Amérique, sous la forme ligneuse des sous-arbustes; ce qui provenoit du nître terrestre qu'ils ébiboient en trop grande abondance. Quand on voulut, pour la premiere fois, dans la Nouvelle France, employer les cendres de bois pour blanchir le linge, on fut bien étonné de voir cette lessive découper en un instant toute la toile en lambeaux & la réduire ensuite en parenchyme, ce qu'on attribua, avec raison, à la violence du sel âcre & copieux que cette cendre receloit.

La surface de la terre, frappée de putréfaction, y étoit inondée de Lésards, de Couleuvres, de Serpents, de reptilles & d'insectes monstrueux par leur grandeur & l'activité de leur poison, qu'il tiroient des sucs abondants de ce sol inculte, vicié, abandonné à lui-même, & où la seve nourriciere s'aigrissoit, comme le lait dans le sein des animaux qui n'exercent pas la puissance de se propager.

Les Chenilles, les Papillons, les Mille-pieds, les Scarabées, les Araignées, les Grenouilles & les Crapauds y étoient pour la plupart d'une taille

---

le sel d'Absynthe délayé dans de l'eau de Menthe. On se sert aussi, dans quelques isles, de la lie du Rocou, mais avec un moindre succès.

gigantéſque dans leur eſpece, & multipliés au-delà de l'imagination. En jettant les yeux ſur les excellentes figures deſſinées à Surinam par mademoiſelle Merian (1), on eſt frappé de la groſſeur prodigieuſe des Papillons, qui égalent le volume de nos Oiſeaux.

Les plus anciens établiſſements des Européans en Amérique ne ſont pas encore de nos jours exactement nettoyés de bêtes immondes ou venimeuſes dont l'humidité de l'athmoſphere facilite la population. Panama eſt affligé par des Serpens, Carthagene par des nuées d'énormes Chauve-ſouris, Porto-Bello par des Crapauds, Surinam par des Kakerlaques, la Guadaloupe & les autres Colonies des iſles par des Ravets & des Scarabées rongeurs, Quitto par des Picques, Lima par des Pucerons & des Punaiſes. Les anciens Rois du Mexique & les Empereurs du Pérou n'avoient trouvé d'autre moyen pour délivrer leurs ſujets de la vermine qui les dévoroit, qu'en leur impoſant des tributs d'une certaine quantité de Pucerons, qu'ils étoient obligés d'apporter tous les ans; Fernand Cortez en trouva des facs pleins dans le Palais de Montezuma. Garcilaſſo dit que les Péruviens étoient également contraints d'en livrer annuellement un cornet rempli aux Incas, ce qui revient à peu près à ce tribut de têtes de moineaux qu'on exige des payſans du Palatinat.

M. Dumont dit dans ſes Mémoires ſur la Louiſiane, qu'il y croît des Grenouilles qui peſent juſqu'à trente-ſept livres, & dont le cri imite le beuglement des veaux; il n'exiſte pas de monſtres ſemblables dans le reſte du monde.

Les Fourmis ravageoient tellement les contrées de ſud de l'Amérique, qu'on y ſurnommoit cet Inſecte le Roi du Bréſil: *il Rey di Breſil.* (2) Du

---

(1) Edition *in-folio* d'Ooſterwyck, 1719. Amſterdam. Voyez auſſi les quatre Volumes *du Tréſor de Séba.*

(2) Du temps que les Hollandois étoient en poſſeſſion

temps que, par un contraste singulier, les Onces, les Tigres & les Lions Américains étoient entiérement abâtardis, petits, pusillanimes & moins dangereux mille fois que ceux de l'Asie & de l'Afrique, qui ne connoissent ni les bornes de leur férocité, ni tout le pouvoir de leurs forces, le Canada nourrissoit une espece de Tigre si peu vaillant, qu'on lui a donné le nom de *Tigre poltron*, c'est le Cougouar. Les Loups, les Gloutons, & les Ours avoient aussi dans ce pays la taille rapetissée, & moins de bravoure que ceux de leur espece qui habitent dans l'ancien Continent. Il paroît même, selon les observations de M. du Pratz & de quelques autres, que les Caïmans & les Crocodiles Américains n'ont ni l'impétuosité ni la fureur de ceux de l'Afrique. Enfin une altération & un abâtardissement général avoit atteint, dans cette partie du monde, tous les animaux quadrupedes jusqu'aux premiers principes de l'existence & de la génération.

Dès qu'on y perçoit la terre à la profondeur de six à sept pouces, on la trouvoit très-froide, & même dans la Zone Torride, (1) Les graines tendres qu'on y semoit d'un doigt trop avant, se glaçoient & ne germoient pas; aussi a-t-on remarqué que la plupart des arbres indigenes de l'Amérique, au lieu d'enfoncer leurs racines perpendiculairement, les faisoient tracer, comme par instinct, sur la superficie horizontale, pour éviter le froid de l'intérieur du sol. Pison, Margraff & Oviedo ont fait cette observation tant aux Isles qu'au Continent. En même-temps, les troncs & les touffes de ces arbres y nourrissoient une multitude de végétaux

---

du Brésil, on présenta à la Compagnie des Indes un projet pour délivrer cette Province de l'Amérique des fourmis qui la dévastent. Ce projet n'a jamais été rendu public. Il paroît que le meilleur moyen seroit d'encourager la multiplication du grand & du petit fourmillier.

(1) Voyez *Pison, Introduction à l'Histoire Naturelle du Brésil.*

implantés & parasites, des Polipodes, des Guis, des Agarics, des Champignons, des Cuscutes, des Mousses & des Lichens, provenus du sédiment d'un suc impur, que la végétation y pompoit de cette terre qui n'avoit jamais été émondée par l'industrie, & où la nature, faute d'être dirigée par la main de l'homme, succomboit sous ses propres efforts. Il s'y engendroit par-tout un nombre inconcevable de vers, dont le corps humain & les productions des deux regnes souffroient sans relâche. Toutes les plaies & les blessures négligées pendant deux ou trois jours y regorgeoient d'animalcules.

Les vers rongeurs des digues & des vaisseaux en ont été transportés (1) par une Escadre Française en Europe, où l'on ne les connoissoit pas il y a soixante ans : leur multiplication a été si prodigieuse & si rapide dans nos Mers, qu'ils ont actuellement infecté tous les Ports, & ajouté de nouveaux dangers aux dangers de la navigation, en criblant sous le pied du Matelot la carene des Navires. Ces insectes, qui ont fait trembler la Zélande, étoient aussi probablement originaires de l'Amérique, à laquelle les Européans ont rendu les Rats & les Souris, qui n'y existoient pas avant la découverte, & qui ensuite ont tellement pullulé, qu'ils sont devenus un véritable fléau pour les Colonies. Si dans de certaines Isles les souris n'avoient trouvé des ennemis dangereux dans les serpents, elles auroient peuplé au point d'y commettre les mêmes ravages, que les Lapins commirent jadis dans les Isles Baléares & en Espagne. (2)

(1) Voyez un *Mémoire de M. des Landes, Commissaire de la Marine* : il nomme les vaisseaux & les Officiers qui commandoient sur l'Escadre qui rapporta des Isles de l'Amérique les premiers vers Tarêts en France.

(2) En 1524, un vaisseau de l'Escadre envoyée à la découverte des terres Australes, par l'Evêque de Plaisance, ayant passé le détroit de Magellan, arriva au Port de la ville de Los Réis : dans ce navire se trouverent les premiers Rat qu'on eût jamais vus au Pérou, &

En comparant les expériences qu'ont fait avec des Thermometres, MM. de la Condamine & Juan d'Ulloa au Pérou, & l'infatigable M. Adanson au Sénégal, on peut aisément s'appercevoir que l'air est moins chaud au Nouveau monde que dans l'ancien continent. En évaluant, le plus exactement possible, la différence de température, je pense qu'on la trouvera de douze degrés de latitude, c'est-à-dire qu'il fait aussi chaud en Afrique à trente degrés de l'Equateur, qu'à dix-huit degrés seulement de cette Ligne, en Amérique. Les Thermometres n'ont guere monté plus haut au Pérou, au centre de la Zone Torride, qu'ils n'arrivent en France au fort de l'été. (1) Québec, qui est à-peu-près à la même hauteur que Paris, a un climat sans comparaison plus âpre & plus froid que Paris, la différence est également sensible entre la Tamise & la Baye de Huldson, qui ont la même latitude.

Il n'existoit au nouveau Continent, entre les Tropiques, aucun grand Animal quadrupede. Les Naturalistes qui ont depuis long-temps fait attention à cette particularité, ont soupçonné que les grands germes ne pouvoient se développer dans ce climat désavantageux aux principales productions du regne animal, & favorable seulement aux Insectes & aux Serpents. Il paroît plutôt que la convulsion des éléments avoit jadis détruit en Amérique tous

---

depuis ils ont furieusement multiplié. On juge qu'il faut qu'il s'en soit trouvé des petits dans les Caisses & Ballots de marchandises. Les Indiens les appellent Ococha, ce qui signifie une chose qui est venue de la Mer. *Zarate, Conq. du Pérou, pag.* 155.

(1) En 1736, le 31 Mai au matin, le Thermometre marquoit à Quito, ville située à 13 minutes seulement de l'Equateur.... 1011, à midi.... 1014. Le premier Juin au matin.... 1011 & à midi 1013 1-3. Quant aux expériences faites dans la Zone Torride de notre continent, voyez *l'Histoire naturelle de Sénégal, avec la relation abrégée d'un voyage fait en ces pays, en 1749, 50, 51, 52 & 53 par M. Adanson, Correspondant de l'Académie des Sciences.*

les grands animaux de la Zone Torride : les ossements prodigieux qu'on y déterre, rendent cette conjecture fort probable, & l'on s'y arrêtera davantage, lorsqu'on traitera de la nature de ces Os fossiles en particulier, dans la suite de cet Ouvrage.

Quant aux animaux indigenes du Nouveau Monde, ils étoient pour la plupart d'une taille peu élégante, & quelquefois si mal tournée, que les premiers dessinateurs ont eu de la peine à saisir leurs contours & à rendre leurs caracteres sensibles. On a observé que la queue manquoit au plus grand nombre de genres, & qu'il y avoit une certaine irrégularité dans la division des doigts des pieds antérieurs, comparés à ceux de derriere, ce qui est fort frappant dans le Tapir, le Fourmillier, le Glama de Margraff, le Paresseux & le Cabiai.

Les Autruches, qui n'ont que deux doigts unis par une membrane dans notre continent, avoient tous quatre doigts divisés en Amérique.

Les animaux d'origine Europhéane ou Asiatique, qu'on y a transplantés immédiatement après la découverte, se sont rabougris : leur taille s'est dégradée ; & ils ont perdu une partie de leur instinct ou de leur génie ; les cartilages & les fibres de leur chair sont devenus plus rigides & plus coriaces : la viande de bœuf est si pleine de filasses, qu'on a peine à la mâcher à Saint Domingue.

Les cochons seuls y ont acquis une corpulence étonnante, parce qu'ils se plaisent dans des pays uligineux, abondants en fruits aquatiques, en insectes & en reptiles : la qualité de leur chair s'est beaucoup perfectionnée, & les Médecins des Indes l'ordonnent aux malades préférablement à toute autre. Herrera fait mention de l'isle de Cubagua, où les Cochons amenés de la Castille changerent en peu de temps de forme, au point de devenir méconnoissables : leurs ongles pousserent tellement, que la corne en atteignit une demi-palme de longueur.

Les Moutons de l'Europe souffrent aussi une forte altération à la Barbabe ; & on sait que les Chiens

amenés de nos Pays, perdent la voix & cessent d'aboyer dans la plupart des contrées du nouveau Continent.

Ceux d'entre les quadrupedes transmigrés qui ont le moins réussi, ce sont certainement les Chameaux. Au commencement du seizieme siecle on en apporta quelques-uns de l'Afrique au Pérou, où le froid dérangea leurs organes destinés à la reproduction, & ils ne laisserent aucune postérité.

Les Portugais ont eu plusieurs fois l'idée de transporter des Eléphants au Bresil; mais il y a toute apparence que ces animaux y essuieroient le même destin que les Chameaux au Pérou, & qu'ils ne procréroient pas, quand même on les abandonneroit dans les Forêts à leur propre inclination, le changement de nourriture & de climat étant infiniment plus sensible aux Eléphants qu'aux autres quadrupedes de la premiere grandeur.

Entre les végétaux exotiques importés en Amérique, les arbres à noyaux, comme les Amandiers, les Pruniers, les Cerisiers, les Noyers y ont foiblement prospéré & presque pas du tout. Les Pêchers & les Abricotiers n'ont fructifié qu'à l'isle de Juan Fernandès : ils ont dégénéré ailleurs. Les plantes aquatiques ou succulentes qui exigent une terre humide & pâteuse, comme les Cannes à Sucre, les Melons, les Citrouilles, les Choux & les raves, ont surpassé l'attente même des cultivateurs. Notre Seigle & notre Froment n'ont pas pris, sinon dans quelques quartiers du nord. Le Riz, qui aime à être submergé, & les Féveroles, qui se plaisent dans des marécages, ont donné des récoltes avantageuses.

On peut juger plus sûrement de la nature d'un climat par ses productions végétales & animales, que par toutes les autres especes d'observations, & c'est pourquoi nous nous sommes plutôt attachés à ces remarques, qu'à celles qui ont paru moins décisives ou plus vagues.

Les Lézards Iguans ou les Coqs de joûte, dont tant d'Américains se nourrissoient, y renforçoient;

sans qu'on le sût, le principe vérolique dont tous les hommes & beaucoup d'animaux étoient atteints depuis le Détroit de Magellan jusqu'à la Terre de Labrador, où finissoit le mal vénérien pour faire place au Scorbut muriatique, qui n'en paroît être qu'une modification.

Il faut observer que la même espece de Léfards Iguans est fort nombreuse dans l'Asie Méridionale, où l'on en a mangé la chair de tout temps, sans que jamais cet aliment ait produit le moindre symptôme du mal d'Amérique; ainsi il développe & aigrit ce virus par-tout où il le rencontre, sans le faire germer dans le sang de ceux qui en sont exempts.

L'Iguan est un vrai Léfard, de quatre à cinq pieds de long & de vingt pouces de circonférence: tout son corps est couvert d'écailles rigides, tuilées, brunâtres & mouchetées de grandes taches blanches. Il a le dos armé d'un peigne dont les dents très-aiguës commencent au chignon du col, & vont en diminuant insensiblement jusqu'à l'extrêmité de la queue: les pointes qui passent sur la convexité du dos, sont les plus longues. Comme il dresse ou déprime cette denture à proportion qu'il est en colere, les Hollandois & les Français lui ont donné le nom de Coq de joûte.(1)

Cet étrange animal a sous la mâchoire inférieure, une poche ou un sac pointu comme un capuchon, que les naturalistes nomment un *goître*. La texture de ce goître est de la même substance que la pellicule & l'appendice qui ornent la gorge & la tête du Coq d'Inde: sa partie extérieure est hérissée de quelques dents assez petites: l'autre côté, qui regarde la poitrine est entiérement édenté Des écailles très-menues, d'un bleu mourant, d'un jaune brun & d'un rouge obscur, tapissent cette espece de sac au dehors.

L'Iguan a quatre pattes divisées en cinq doigts,

---

(1) *Seba Thesaurus rerum naturalium*, pag. 149. T. 1. Tab. 95 & 96, &c.

garnis d'ongles crochus & effilés : ſon regard eſt horrible ; il a les yeux grands, étincelants, bordés d'un cercle rouge, & les oreilles environnées de cette même peau froncée qui forme ſon goître. Sa langue eſt fourchue, applatie, & ſa gueule oſſeuſe eſt garnie de dents en faucille, fort tranchantes, mais courtes. Les écailles qu'il porte autour du col ſont plus relevées que les autres, & les débordent.

Il n'attaque jamais les hommes, ſinon quand il eſt en chaleur & qu'on l'inquiete : alors il s'élance avec force & mord opiniâtrément ce qu'il ſaiſit, ſans quitter priſe : ſa morſure n'eſt pas dangereuſe, ſa bave n'étant imprégnée d'aucune qualité venimeuſe.

On le chaſſe principalement au printemps, parce qu'ayant brouté alors beaucoup de fleurs, & des ſommités de végétaux, il eſt plus gras qu'en d'autres temps. Sa queue & ſes cuiſſes ſont plus charnues que le reſte du corps enſemble, & peuvent ſervir à repaître quatre perſonnes. On préfere les femelles, parce que leur chair eſt plus tendre, plus blanche & a le même goût que celle du poulet. (1) Ces femelles pondent, ſur les rivages de la mer, depuis treize juſqu'à vingt-cinq œufs, ſans jaune, gros comme ceux de pigeons, & qui ont la même vertu que la chair.

On a découvert juſqu'à préſent, quatre à cinq eſpeces de ces Léſards en Amérique, qui ne different que par la taille, l'arrangement & la marbrure des écailles : on en trouve au Bréſil, à la Guiane, au Mexique, à la Nouvelle Eſpagne, dans différents autres endroits du Continent, & dans les Iſles.

Tel eſt cet animal ſi funeſte à ceux qui en mangent lorſqu'ils ſont infectés du mal vénérien : non-ſeulement cet aliment irrite incroyablement cette in-

(1) Quelques voyageurs paroiſſent faire grand cas de la chair de l'Iguan, & n'en ſauroient trop exalter la délicateſſe & la tendreté ; cependant Piſon le Naturaliſte aſſure qu'elle eſt fade, & qu'il faut y être accoutumé pour ne pas la trouver déteſtable : elle a le même goût que les cuiſſes de Grenouilles en Europe.

diſpoſition, mais la ranime & la réveille lorſqu'elle paroît aſſoupie. Les Negres, qui ont en général un penchant marqué à ſe nourrir de Serpents & de Léſards par préférence à toute autre viande, ſont auſſi extrêmement friands de la chair de l'Iguan; mais pour peu qu'ils ſoient viciés, leurs membres tombent en putréfaction, & pour les ſouſtraire à la mort, il faut leur adminiſtrer des remedes très-efficaces & ſur-tout des bouillons de Tortues. Les Européans mangent auſſi la chair & les œufs de cet animal, cependant avec plus de retenue & de précaution que dans les premieres années de la découverte de l'Amérique, où l'on en ignoroit la propriété mal-faiſante: on ne la ſoupçonnoit pas.

Quelques Auteurs veulent que les Negres aient porté cette maladie de l'Afrique aux Indes Occidentales; mais cette opinion, cent fois réfutée, eſt d'autant plus riſible, que ces prétendus Auteurs n'ont jamais connu la véritable époque de l'arrivée des premiers Negres au Nouveau Monde: quoiqu'il ſoit difficile de la fixer (1), on ſait cependant avec cer-

---

(1) Il eſt conſtant que pendant les treize premieres années de la découverte de l'Amérique, les Eſpagnols n'y ont tranſporté aucun Negre. Ce ne fut qu'en 1517 que ſe fit le premier tranſport régulier. Le plan de ce commerce, d'abord rejetté par le Cardinal Ximenès, & approuvé par le Cardinal Adrien, avoit été conçu & rédigé par un Prêtre nommé *Las Caſas*, qui, par la derniere biſarrerie dont l'eſprit humain ſoit capable, fit un grand nombre de Mémoires pour prouver que la conquête de l'Amérique étoit une injuſtice atroce, & imagina en même-temps de réduire les Africains en ſervitude, pour les faire labourer ce pays ſi injuſtement conquis, dans lequel il conſentit lui-même à poſſéder le riche évêché de Chiappa.

Le Miniſtere Eſpagnol accorda en 1516 un privilege excluſif pour l'achat & la vente des Negres, au ſieur de Chievres, qui ne ſe voyant pas en état d'en tirer parti, le revendit, pour 23000 ducats, à des Marchands Génois, qui formerent une Compagnie, qui porta long-temps le nom de la *Compagnie des Grilles*: elle devoit fournir, la premiere année, quatre mille Negres des deux Sexes; mais

titude, qu'elle est postérieure aux temps où les compagnons de Christophe Colomb, & sur-tout un certain Margarita, & un Moine nommé Buellio, ramenerent le mal vénérien de S. Domingue. Dans l'histoire générale de Ferreras, ce fougueux Missionnaire est appellé Pierre Boil, Supérieur de l'Ordre de S. Benoît; dès qu'il fut débarqué à S. Domingue, il y excommunia Cristophe Colomb, qui a été par conséquent le premier Européan excommunié en Amérique: Buellio ne se contenta pas de cette basse méchanceté, il retourna en Espagne, où il infecta ses compatriotes & intrigua tant

---

elle comprit trop bien ses intérêts pour ne point éluder une partie de son contrat, & n'amena que mille pieces d'Indes, 500 mâles & 500 femelles, qui débarquerent au commencement de 1517, à l'isle de S. Domingue; on en envoya sur le champ la moitié au Mexique, où la dépopulation étoit extrême. Ces premiers Noirs revinrent à un prix exhorbitant: en effet, on ne voit pas trop pourquoi on permit à Chievres de revendre une commission qu'il ne pouvoit lui-même exécuter; ce qui accumula inutilement les frais de sa traite. Les Génois, qui retinrent long-temps entre leurs mains le trafic des Negres pour les Indes Espagnoles, y gagnerent des sommes considérables.

Cet odieux commerce, qui fait frémir l'humanité, avoit cependant été autorisé & accordé aux Portugais, par une Bulle du Pape, de l'an 1440. L'Infant Henriquès de Portugal fut le premier Prince Chrétien qui se servit d'esclaves Negres: Ferdinand le Catholique en fit passer aussi quelques-uns en Amérique, pour son propre compte, dès l'an 1510, sans demander la permission au Pape. En 1539, on tenoit à Lisbonne un marché public de Negres & de Basanés; & ce qu'il y eut de remarquable, c'est qu'on y vendit aussi des Brésiliens: on trouve dans une lettre du Chevalier Goes, qu'on négocioit vers ce temps 10 à 12000 Negres par an à Lisbonne, & qu'on les achetoit depuis 10, 12, 20, 30 jusqu'à 50 ducats la piece: dans une autre lettre à Paul Jove, il dit que les Africains méritoient bien d'être traités en bêtes, puisqu'ils parloient Arabe, & qu'ils étoient circoncis. *Fragment d'un discours sur l'origine de la Traite des Negres, que je composai il y a quelques années.*

à la Cour qu'il parvint à faire mettre Colomb aux fers. Ce grand homme ſe voyant en proie aux fureurs d'un ſi vil fanatique, ſe repentit d'avoir découvert un Monde nouveau.

Les habitans des Antilles, où le mal vénérien ſéviſſoit plus qu'ailleurs, diſoient qu'il leur étoit jadis venu du Continent de l'Amérique : ceux du Continent aſſuroient qu'il leur étoit venu des Antilles ; perſonne ne vouloit l'avoir vu naître dans ſa patrie : mais ils tomboient tous d'accord qu'ils avoient été de temps immémorial affligés de ce fléau, que les Européans reçurent en échange de la petite-vérole, qu'ils porterent à leur tour au Nouveau Monde. Le premier Américain de diſtinction qui mourut de cette petite-vérole tranſplantée, fut le frere du timide & malheureux Montezuma, Empereur du Mexique : le premier Européan de diſtinction que le mal d'Amérique emporta, fut le Roi François I ; mais juſqu'à cet événement, arrivé en 1547, cette maladie avoit déjà fait d'immenſes ravages dans notre Continent. La rapidité de ſa propagation fut étonnante : les Maures chaſſés d'Eſpagne en inoculerent les Aſiatiques & les Africains. En moins de deux ans elle pénétra depuis Barcelone juſques dans la France ſeptentrionale. En 1596, le Parlement de Paris, toutes les Chambres aſſemblées, porta le fameux Edit qui défendoit à tous les citoyens atteints du mal d'Amérique, de ſe montrer dans les rues, ſous peine d'être pendus ; ordonnant, ſous la même peine, aux étrangers infectés, de quitter la capitale en vingt-quatre heures. (1) Deux ans après, on voit

---

(1) Nous nous contenterons de rapporter le premier article de cet Edit, qu'on trouve tout entier dans Fontanon.

» Pour pourvoir aux inconvéniens qui adviennent chacun jour, par la fréquentation & communication des malades, qui ſont de préſent en grand nombre en cette ville de Paris, de certaine maladie contagieuſe, nommée la *Groſſe Vérole*, ont eſté adviſez, conclus & délibérez par Révérend Pere en Dieu, monſieur l'Evêque de Paris,

déjà cette même contagion se manifester en Saxe ; au moins les scholastiques de Léipsik soutinrent-ils des Theses sur la nature du mal vénérien, qu'ils ne connoissoient point, dès l'an 1498 : ils se dirent à cette occasion des injures effroyables en latin barbare, firent beaucoup d'arguments en forme & ne guérirent aucun malade.

Le premier Poëte qui composa des vers sur un si grand malheur, fut un Flamand nommé le Maire : en lisant son Poëme, on s'apperçoit que les principaux symptomes qui accompagnoient alors cette épidémie du genre humain, ont entiérement disparu de nos jours : on ose presque croire qu'après s'être mitigée d'un siecle à l'autre, elle s'usera par sa propagation comme la lepre, dont les germes vénéneux se décomposerent & se détruisirent pour s'être, pour ainsi dire, trop étendus en superficie. Enfin, un des plus grands Médecins de l'Europe a prédit que le sang de notre dixieme génération sera réellement purifié, & qu'on verra la nature

---

les Officiers du Roi, Prévôt des Marchands & Eschevins, & le Conseil, & l'avis de plusieurs grands & notables personnages de tous estats, les points & articles qui s'ensuivent.

» Sera fait cry public, de par le Roi, que tout malade de cette maladie de *Grosse Vérole*, étrangiers, tant hommes que femmes, qui n'étoient demourans & résidans en cette ville de Paris, alorsque ladite maladie les a prins, vingt & quatre heures après ledit cry fait, s'envoisent & partent hors de ceste ville de Paris, ez pays & lieux dont ils sont natifs, ou là où ils faisoient leur résidence, quand ceste maladie les a prins, ou ailleurs où bon leur semblera, sur peine de la hart. Et à ce que plus facilement ils puissent partir, se retirent ez portes de S. Denis & S. Jacques, où ils trouveront gens députés, lesquels leur délivreront à chacun 4 sols parisis, en prenant leur nom par escript, & leur faisant défenses, sur la peine que dessus, de non rentrer en cette ville, jusqu'à ce qu'ils soient entiérement garis de cette maladie, &c. «

ture & l'amour rentrer dans tous leurs droits. Il est à souhaiter, sans doute, que cette prédiction soit plus heureuse que celle de Maynard, qui annonça l'extinction du virus vénérien pour l'an 1584, & jamais il n'occasionna une plus grande mortalité qu'en cette année-là.

Le mal de Guinée, qu'on nomme *Yaws* & *Erabyaws*, est une indisposition si différente du mal d'Amérique, que le Mercure est absolument contraire aux Negres affligés des *Yaws*: d'ailleurs les caracteres & les suites de ces maladies n'ont rien de commun.

Ce qui prouve, sans replique, que la peste vénérienne est née en Amérique, c'est la quantité de remedes auxquels les peuples de ces contrées avoient eu recours pour en retarder les progrès extrêmes: ils usoient de plus de soixante simples différents, que le danger pressant les avoit forcés à connoître. Il seroit souverainement absurde de dire que les Américains auroient cherché des remedes si multipliés, pour guérir une maladie inconnue parmi eux. Oviedo, qui, au rapport de Faloppe, s'étoit infecté à Naples, fut assez ingénieux pour conjecturer que son mal venant des Indes Occidentales, il trouveroit aussi aux Indes le plus puissant spécifique ou la meilleure recette. Il entreprit le voyage & ne se trompa point: les Sauvages de S. Domingue, en le voyant seulement au front, connurent qu'il étoit gangréné, & lui montrerent l'arbre du Gaïac. Oviedo fut heureux par son malheur, & fit une fortune immense en Espagne, où il rapporta la résine, les écorces & l'aubier du Gaïac, avec la véritable préparation selon la méthode des Américains. Carpi qui découvrit les vertus du Mercure en Italie, devint aussi le plus riche particulier de son siecle, & son luxe éclipsa celui de tous les Princes ultramontains.

La grande humidité de l'athmosphere en Amérique, & l'incroyable quantité d'eaux croupissantes répandues sur sa surface, étoient, dit-on, les suites

d'une inondation considérable qu'on y avoit essuyée dans les vallées & les bas-fonds, & dont je ne me suis pas proposé de parler ici fort au long ; il n'est pas improbable d'attribuer à cet événement physique, admis comme vrai, la plupart des causes qui y avoient vicié & dépravé le tempérament des habitants ; & il semble qu'on peut adopter cette opinion avec moins de difficultés que l'hypothese de M. de Buffon, qui suppose que la nature, encore dans l'adolescence en Amérique, n'y avoit organisé & vivifié les êtres que depuis peu. Ce sentiment entraîne des discussions métaphysiques, longues, obscures, & qui heureusement pour nous sont inutiles. D'ailleurs il n'est pas aisé de concevoir que des êtres quelconques seroient, au sortir de leur création, dans un état de décrépitude & de caducité ; il paroît au contraire, que leurs forces n'étant pas usées ou affoiblies, ils devroient jouir d'une vigueur d'autant plus grande, que leur espece seroit plus nouvelle.

Ceux qui se sont imaginé que l'Amérique n'a jamais été sujette à des inondations, parce qu'on ne trouve pas des coquillages sur la cime des montagnes du Pérou, ignoroient apparemment qu'on rencontre à la Terre del Fuego, au Chili, aux Antilles, à la Louisiane & à la Caroline des lits, des bancs & des collines entieres de dépouilles marines. Pourquoi les sommets des Cordilieres fourniroient-ils des coquillages, puisqu'on n'en trouve déjà plus sur les plus hautes pointes des Alpes, qui sont cependant de plus de six mille cinq cens pieds moins élevées que la tête du mont Chimboraço, au Pérou (1) ?

(1) Il est prouvé par des observations, qu'on n'a jamais découvert des pétrifications sur la cime des montagnes les plus élevées, & même très-rarement sur le sommet des moyennes. Les pointes de ces montagnes n'étoient donc, dans le temps des inondations, que des Isles de différente hauteur & largeur, baignées par la

Comme le soleil enleve, par son action continuelle, les sels les plus subtils dans toute la profondeur de l'*humus* qu'il desseche, il est croyable que le climat du nouveau monde devient d'année en année plus sain & plus salubre. Il se peut que les végétaux s'y corrigent, parce que les fibres de leurs racines puisent moins de sucs caustiques & corrosifs : la multiplication des Insectes & des Serpents y diminue sensiblement : l'air même peut s'y être purifié. Du temps de Christophe Colomb il suffisoit d'y séjourner quelque-temps pour gagner la goutte sereine & le mal vénérien sans contact, les germes en étant comme répandus dans l'athmosphere, par l'expiration des habitants : aujourd'hui on n'y contracte plus cette derniere maladie que par le con-

---

surface des eaux, comme toutes les isles connues de nos jours.

. . . . *Quod observationibus constet, in apicibus celsissimorum montium numquam reperiri petrificata, & vel rarissime in fastigiis minus altorum. Extantes igitur illi montium apices totidem tunc temporis insulæ erant, variâ altitudine & latitudine, in summis aquis extensæ; quemadmodùm hodieque quotquot habentur insulæ aquis circumdatæ, non esse videntur nisi montes in fundo aquarum radicati quorum culmina, plus minus lata, de maris superficie sese efferunt, ut solum habitabile exibeant.* Seba Thesor. Rer. Nat. Tab. CVI. pag. 125. Tom. IV. Edit. d'Amsterd. 1765.

Par des observations plus exactes, on pourra un jour déterminer à quelle hauteur les eaux se sont élevées sur notre planete, pendant les plus fortes inondations qu'elle a essuyées. M. Haller dit qu'on ne trouve aucune espece de coquillage sur les plus hautes pointes des Alpes; d'où l'on peut déjà calculer, à peu-près, l'élévation des eaux dans notre hémisphere; ce qui n'est guere favorable au systême qui forme les montagnes par l'action du flux, du reflux, & du mouvement régulier, qui emporte les eaux de l'Océan, d'Orient en Occident, puisqu'en ce sens on devroit découvrir des coquillages sur les montagnes les plus élevées. Woodward, qui pressentoit cette difficulté, assure hardiment qu'on en trouve sur toutes les pointes montagneuses; mais cela est très-faux, par la seule inspection.

tact immédiat de ceux qui en sont infectés.

Les chiens Alains, que les Espagnols jetterent dans différentes isles & plusieurs cantons du nouveau Continent, furent bientôt aussi atteints de la peste vénérienne.

Ceux qu'on y mene à présent se conservent sains. J'avoue que cela peut venir de ce qu'on ne les nourrit plus avec la chair des Américains, dont l'usage abominable & continuel avoit peut-être gâté la race des premiers chiens transplantés en Amérique, cet aliment n'étant autre chose qu'un vrai levain variolique dans sa plus grande activité. (1)

On prétend que toutes les autres especes d'animaux Européans dégénerent moins aujourd'hui aux Indes Occidentales, que dans le premier siecle de la découverte ; ce qui semble prouver au moins que le climat s'y est un peu amendé.

Il est certain que le travail des cultivateurs, qui ont éclairci les forêts, purgé la terre des bêtes immondes, dirigé le cours des rivieres, saigné les marais & défriché de grands espaces, doit avoir contribué, indépendamment des autres causes, à corriger la qualité de l'air. Les forêts, ainsi que les sommets des montagnes, en fixant les nuages, rendent par-là les terreins adjacents humides & bourbeux, jusqu'au point d'y former des lacs, dont les eaux stagnantes & viciées, par la décomposition & la reproduction des végétaux & des insectes, exhalent des vapeurs extrêmement nuisibles à ceux qui n'y sont point accoutumés.

M. Hume dit qu'il est surprenant que les petites armées Espagnoles, qui soumirent & dévasterent ces grandes régions, n'aient presque rien eu à souffrir des maladies. Il se trompe faute de s'être instruit

(1) Les chiens du Pérou, qui sont de la premiere race transplantée, éprouvent encore aujourd'hui des accès du mal vénérien. L'humidité de l'athmosphere en Amérique est la véritable cause de ce que ces animaux n'enragent jamais dans aucune partie du nouveau Monde.

dans les Historiens de ce temps-là. Les troupes commandées par les freres Pizarre, furent attaquées au Pérou de gouttes aux yeux & de pustules pestilentielles (1) : de tous les pelotons qui étoient sous les ordres de Gonsalve, à peine échappa-t-il dix hommes. Cortez fut lui-même, avec une partie de ses troupes, atteint dans le tourbillon de ses conquêtes, du mal vénérien, dont il seroit mort, si les Mexicains ne l'avoient guéri par la vertu de leurs simples, les Médecins Espagnols ayant déjà inutilement épuisé les prestiges & les ressources de leur art. Fernand Soto ne fut pas si heureux, il expira dans la Floride, & son armée s'y seroit entiérement fondue par une épidémie, si les Sauvages n'avoient eu la simplicité d'indiquer encore un remede à leurs insatiables oppresseurs. Enfin, jamais les maladies ne firent tant de ravages dans un pays, qu'en Amérique pendant les premieres années de la conquête ; la mortalité fut extraordinaire par-tout où les Espagnols pénétrerent, & la terre y étoit quelquefois si jonchée de cadavres, que les vivants ne suffisoient par pour y enterrer la moitié des morts. A l'isle de Cuba, où se fit la réunion de la petite-vérole à la grande, il expira plus de soixante mille hommes, que ce double fléau moissonna en moins de six mois : l'isle de S. Domingue fit une perte d'hommes deux fois plus considérable.

L'histoire de la Jamaïque, écrite en 1750, nous dépeint à la vérité les colons de cette isle,

---

(1) » Ils furent aussi attaqués dans ce même lieu, de » cette espece de maladie dont nous avons parlé au cha» pitre quatrieme du premier Livre, c'est-à dire d'une » maniere de verrues, ou de clous fort dangereux, & » il n'y eut presque personne dans toute l'armée qui en » fut exempt. Tout malades qu'ils étoient, Pizarre les fit » résoudre à partir, leur persuadant que la malignité de » l'air dans ce lieu là leur causoit ces incommodités. « *Zarate, Hist. de la Conquête du Pérou, Liv. II. ch. I. pag. 80.*

& ceux de la Barbade, comme des spectres ambulants, qui traînent plutôt leur existence qu'ils ne la supportent, en luttant avec peine contre mille genres de maladies ; cela ne paroît pas, au premier coup d'œil, fort favorable au changement du climat en mieux, dont nous venons de parler ; mais ces Isles, situées dans la Torride, ont été, par une exploitation mal entendue, presqu'entiérement dépouillées de leur ombrage, de sorte que la chaleur y est devenue plus nuisible que jamais aux habitants blasés par le feu des liqueurs spiritueuses. Ainsi ces particuliers, & plusieurs autres de cette nature, ne décident rien. Quand M. Franklin dit que les abattis immenses qu'on a faits dans les forêts de la Nouvelle Angleterre & de l'Acadie, n'ont point diminué le froid, cela est encore croyable, puisqu'on a donné par-là plus de prise & de champ aux vents du Nord, chargés d'atomes de glace, & qui dominent continuellement sur ces plages. C'est ainsi qu'on est parvenu à rendre l'air de Rome plus pernicieux que jamais, en dégradant un bois de haute-futaie qui servoit, de ce côté là, de rideau contre les vapeurs sulphureuses du Royaume de Naples, & en laissant, par une indolence impardonnable, les marais Pontiens se renoyer après le desséchement fait sous Auguste.

A la premiere fondation des Colonies aux Isles de l'Amérique, les Européans ne pouvoient y élever aucun de leurs enfants : la malignité de l'athmosphere les étouffoit dans le berceau, ou des maladies inconnues les moissonnoient dans l'adolescence. Maintenant les Colons y conservent à peu près le quart des enfants qui leur naissent. Il est vrai cependant que le climat du nouveau Monde renferme un vice secret qui jusques à présent s'oppose à la multiplication de l'espece humaine : les femmes d'Europe cessent d'y être fertiles bien plutôt que dans leur pays natal. Calim, qui avoit observé ce phéno-

mene, même dans l'Amérique septentrionale, l'attribue aux continuelles variations de l'air échauffé & refroidi d'un instant à l'autre : je doute que ce soit la véritable cause de cette stérilité prématurée. Le vice radical qui dans cette partie de l'univers arrête la propagation, est sur-tout apparent dans les Negres, qui y procréent si peu, qu'on est obligé de les recruter par de continuels envois d'Afrique; sans quoi, en moins de cinquante ans, leur nombre s'éteindroit totalement, & leur race périroit, quoiqu'on en ait amené à peu près quarante mille par an, depuis l'époque de 1517. Il y a eu des années où les recrues se sont montées à soixante mille pieces de Negres, de Négresses, de Négrites & de Négrillons; mais en d'autres temps, les traites ont été moindres, & sur-tout vers le commencement du seizieme siecle, où ce commerce n'avoit pas encore acquis toute sa stabilité; de sorte que le calcul mitoyen, tel qu'on vient de le fixer, approche beaucoup de l'exactitude; & le total des Africains transplantés en Amérique, en un laps de deux cens cinquante ans, fournit par-là un nombre de dix millions d'hommes qui ont vécu & expiré dans l'humiliation, dans les tourments, dans la servitude, au centre d'une terre étrangere, qu'ils avoient défrichée de leurs mains, pour enrichir leurs maitres. (1)

(1) Si l'on compte les Negres dont on a besoin aujourd'hui pour recruter ceux qu'on met au travail en Amérique, on trouvera qu'un total de soixante mille pieces ne peut y suffire annuellement; mais, comme on l'a dit, les traites n'ont pas toujours été aussi régulieres & aussi considérables qu'elles le sont à présent.

Avant que la terre ne fût épuisée à la Barbade, il y falloit cent mille Negres de recrue en trente ans. La Martinique & S. Domingue en employoient à peu-près cent quatre-vingt mille, & il leur en faut vingt-cinq mille de recrue par an. La Jamaïque en emploie vingt mille, & elle a besoin de sept mille recrues par an.

Je crois qu'on me saura gré de ne toucher ici à aucune hypothese sur l'origine de la population du nouveau Continent : je me contenterai de dire qu'il n'y a pas de vraisemblance dans le sentiment d'un Auteur moderne qui accorde à peine six cens ans au genre-humain en Amérique. Les raisons qu'il hazarde pour justifier cette date, se détruisent les unes par les autres, & ne forment toutes ensemble qu'un enchaînement d'erreurs, & d'erreurs remarquables.

Si la vie sauvage, si le défaut d'agriculture & d'alphabet prouvoient incontestablement la nouveauté d'un peuple, les Lapons & les Negres seroient les plus modernes des hommes. Cependant aucun Professeur de Chronologie ne connoît leur antiquité : ceux qui soutiennent qu'ils la connoissent, en imposent. Elle passe toute époque & toute mémoire.

Entre ceux qui ont proposé des systêmes, ou quelque chose de semblable, pour deviner le problême de la population de l'Amérique, il n'y en pas qui aient plus mal réussi que les Savants qui ont prétendu que les Groenlandais étoient des Colonies Islandaises & Norvégiennes, qui en passant le Détroit de Davis, avoient rempli d'hommes toutes les Indes Occidentales jusqu'à la terre del Fuego, puisqu'on sait à présent que les Groenlandais, loin d'être

Par le traité de l'Assiento, on a vu que les Espagnols devoient avoir, pour leurs possessions de terre ferme, huit mille Noirs par an. Les Portugais en ont besoin, pour le Brésil seul, de vingt mille annuellement, & ils en ont traité, du temps passé, à-peu-près un pareil nombre à Congo, à Cacongo, à Angole; mais je doute que ce commerce soit maintenant dans cette même activité. Il seroit trop long de calculer ce que Cayenne, la Guadaloupe, Surinam, la Virginie, la Louisiane consument de Negres; tous ces établissements étant exploités par les mains des Africains, dont un seul, mis en bonne terre, rapporte à son maître 300 liv. tournois par an.

issus & venus de l'Europe, sont venus au contraire de l'Amérique, & ont été habiter une autre partie de leur Continent, ce qui est fort naturel.

Pourquoi n'a-t-on pas fait réflexion que les nations du nouveau Monde sont aussi en droit de demander comment notre hémisphere s'est peuplé, que nous sommes en droit de demander comment les premiers hommes ont pu arriver en Amérique ? Cela pourroit proprement se nommer sottise des deux parts. Cependant, à la honte de l'esprit humain, un Théologien a prouvé que la chaloupe où s'embarqua Noé avec sa famille, pour se sauver d'une inondation survenue en Asie, alla s'arrêter sur une montagne du Brésil : les enfants de cet heureux navigateur firent à la hâte quelques enfants du côté de Fernambouc & se rembarquerent tout de suite dans un autre canot, pour venir rendre le même service à notre Continent.

Cette opinion n'a pas plu apparemment au docte Mœbius, puisque, dans son *Traité des Oracles*, il dit positivement que les Apôtres allerent à pied, par la route des Indes Orientales en Amérique, pour y prêcher leur religion, mais qu'ils trouverent ce pays désert, & n'y rencontrerent qu'une femme Groenlandaise égarée, avec laquelle ils peuplerent le Canada, & le Seigneur bénit cette action méritoire.

M. de Guignes soutient au contraire, dans un ample Mémoire Académique, que les Apôtres n'ont jamais voyagé fort loin ; mais il nous apprend en revanche, dans ce même Mémoire (1), que des Bonzes de Samarcand allerent porter le culte du Dieu *La* ou *Lam*, ou du *Grand-Lama*, en Amérique, vers l'an 458 de notre Ere vulgaire. Ces Bonzes s'embarquerent, ajoute M. de Guignes, sur un navire chinois qui alloit tous les ans par le

(1) Voyez les Mémoires de l'Académie des Inscriptions & Belles-Lettres, tome 28, page 503, édit. in-4° de l'Imprimerie Royale, 1761.

Kamschatka au Mexique, quoique les Chinois avouent sincérement qu'ils n'ont eu aucune connoissance ni du Kamschatka, ni du Mexique dans ce temps-là, & que l'idée de les chercher ne leur est jamais venue. Aujourd'hui même qu'ils connoissent ces deux pays par oui-dire, ils n'ont garde d'y aller.

Quand on a une foible notion des mers de la Tartarie, de leurs glaces, de leurs brumes, de leurs écueils, de leurs tourmentes, on ne peut assez s'étonner qu'il soit venu dans l'esprit d'un Savant de Paris de faire naviguer des Chinois, dans de fort mauvaises barques, de leurs ports à la terre de Jeso-Gasima, de-là au Kamschatka, de-là à la Californie & tout d'une traite vers le Mexique, par une route oblique & détournée, que les plus habiles navigateurs de l'Europe n'oseroient tenter avec les vaisseaux de la plus solide construction & les meilleurs voiliers.

Dire que les Bonzes de Samarcand on été prêcher au Mexique, avant que le Mexique ne fût découvert, c'est comme si l'on assuroit que Confucius est venu par la nouvelle Guinée ou les terres Australes, en Westphalie, pour convertir les Germains & leur reprocher d'adorer les femmes déifiées. (1)

---

(1) On sait que les anciens Germains étoient persuadés que la Divinité s'incarnoit de temps en temps dans quelques femmes de leur nation, qu'ils adoroient de bonne foi, *nec tanquam facerent Deas*, dit Tacite. Ce culte a beaucoup de rapport avec celui que les Tartares rendent au *Grand-Lama*. Les femmes les plus célebres de la Germanie, qui ont emporté cet éminent préjugé de leurs compatriotes, ont été *Aurinia*, *Gauna* & *Velleda*, qui joua, sous Vespasien, un rôle fort brillant chez les Bructeres : tout le pays intermédiaire entre la Lippe & l'Ems obéissoit à son Gouvernement Théocratique : quand le camp presqu'inexpugnable de Xanten, au Duché de Cleves, & défendu par deux légions, fut pris par le Batave *Claudius Civilis*, on envoya en présent le Général Romain à *Velleda*, qui résidoit alors, dit-on, dans un village nommé aujourd'hui Spellen ; mais cela n'est pas probable, puisque cet endroit n'est

Nous connoissons aujourd'hui le culte du Grand-Lama & les dogmes de ses Sectateurs. Or on n'a point reconnu au Mexique le moindre vestige de cette religion originaire de la Tartarie : on y observoit même des pratiques diamétralement opposées : on y égorgeoit des victimes humaines, on y avoit des idoles, du temps que le culte Lamique, fondé sur la transmigration des ames & l'unité de Dieu, avoit les victimes & les idoles en horreur & en abomination : on seroit infailliblement exilé du Royaume de Lassa & de tout le Thibet, si l'on y tuoit un seul agneau à l'honneur du Dalaï Lama. (1)

Je ne m'arrêterai donc point à tant de délires, qu'on a si long-temps & si patiemment nommés des

---

pas situé sur la Lippe. *Velleda* fut à son tour prise sous Domitien, & montrée en triomphe à Rome.

[1] Cette aversion qu'ont les Tartares Lamas à immoler des victimes, a fait soupçonner à M. d'Anville, que leur religion tire son origine du culte Bramique des Indiens, & que le Dieu *La* & le Dieu *Bra*, ne sont qu'une même personne. Je ne voudrois pas répondre que cela est exactement ainsi.

On connoît très-peu de religions anciennes qui aient défendu de répandre le sang des animaux & des hommes au pied des Autels ; cependant l'idée d'un tel précepte peut être venue aussi bien aux Législateurs des Lamas, qu'aux Législateurs des Brachmanes. M. d'Anville rapporte encore dans son Atlas de la Chine, qu'on ne sert au Grand-Lama qu'une tasse de thé, & une once de farine paîtrie avec du vinaigre, par jour, pour toute sa subsistance. Je ne voudrois pas encore répondre que cela est exactement ainsi ; ou si l'on a soumis ce Pontife à un tel régime, c'est que les dévots, au rapport de Tavernier & de Gerbillon, mangent ses excréments. Ce vinaigre, dont M. d'Anville fait mention, n'est autre chose que le *Kunn* des Tartares : c'est une boisson qu'on fait avec du lait, & cette boisson n'est assurément pas du vinaigre. Quant au thé qu'on sert au Dalaï-Lama, c'est le *Karatza* ; c'est un arbuste qui a la feuille d'un verd plus foncé que le Théier de la Chine, & qu'on connoît sous le nom *Thé noir*.

raisonnements. On se tromperoit très-fort si l'on croyoit que les autres systêmes proposés pour expliquer l'origine des hommes en Amérique, soient réellement supérieurs aux rêveries de Mœbius & de ses semblables.

La multiplicité des faits qu'on tâchera d'approfondir, ne laisse pas le moindre loisir pour réfléchir à de vaines spéculations, si absurdes qu'elles n'apprennent rien, lors même qu'on les réfute. Après avoir tracé une légere esquisse du climat du nouveau Continent au frontispice de cet Ouvrage, nous examinerons la constitution de ses habitants, également maltraités par la nature & la fortune.

Les Américains, quoique légers & agiles à la course, étoient destitués de cette force vive & physique qui résulte de la tension & de la résistance des muscles & des nerfs. Le moins vigoureux des Européans les terrassoit sans peine à la lutte : quelle différence donc entr'eux & les anciens Sauvages des Gaules & de la Germanie, qui avoient acquis tant de réputation par la puissance de leurs membres robustes, & de leurs corps massifs & infatigables.

La constitution des Américains, peu défectueuse en apparence, péchoit fonciérement par foiblesse : ils s'éreintoient sous les moindres fardeaux ; & on a compté qu'en transportant les bagages des Espagnols, plus de deux cens mille d'entr'eux laisserent, en moins d'un an, la vie sous le poids de la charge, malgré qu'on eût employé dix fois plus de monde à ces transports qu'on n'y en auroit employé en Europe.

Leur taille, en général, n'égaloit pas celle des Castillans ; mais la différence à cet égard n'étoit pas notablement sensible. Les anciens Auteurs disent que leur stature diminuoit à mesure qu'on approchoit de la Ligne Equinoxial : cette observation a été mal faite ; les habitans de la Zone Torride ne sont pas communément aussi élevés que les naturels des Zones tempérées, ni aussi petits que les nations Polaires. Il est vrai que les débris encore

existants des anciens Péruviens fournissent, au rapport d'Ulloa, beaucoup d'individus qui passeroient pour des nains parmi nous.

On ne prit pas d'abord les Américains pour des hommes, mais pour des Orang-Outangs, pour de grands singes, qu'on pouvoit détruire sans remords & sans reproche. Enfin, pour ajouter le ridicule aux calamités de ce temps, un Pape fit une Bulle originale, dans laquelle il déclara qu'ayant envie de fonder des évêchés dans les plus riches contrées de l'Amérique, il plaisoit à lui & au Saint-Esprit de reconnoître les Américains pour des hommes véritables; de sorte que, sans cette décision d'un Italien, les habitants du nouveau Monde seroient encore maintenant, aux yeux des fideles, une race d'animaux équivoques. Il n'y a pas d'exemple d'une pareille décision depuis que ce globe est habité par des singes & par des hommes.

Qui auroit cru que, malgré cette Sentence de Rome, on eût agité violemment, au Concile de Lima, si les Américains avoient assez d'esprit pour être admis aux Sacrements de l'Eglise? Plusieurs Evêques (1) persisterent à les leur refuser; pendant que les Jésuites faisoient communier, tous les jours, leurs Indiens esclaves au Paraguai, afin de les accoutumer, disoient-ils, à la discipline, & pour les détourner de l'horrible coutume de se nourrir de chair humaine. Si ces Missionnaires ne s'étoient servis de

---

(1) Ce Concile de Lima, dont il est ici question, se tint, je crois, en 1583, & c'est le même où l'on condamna un visionnaire, qui, trompé par une femme prétendue possédée, soutenoit que Dieu avoit voulu l'associer à son essence, mais qu'il l'avoit refusé comme de raison, c'est-à-dire par modestie : il soutenoit encore qu'il étoit Pape, ou qu'il le deviendroit; que le siege du Saint-Esprit étoit au Pérou, & celui du Démon à Rome. On condamna ce fanatique, le premier hérésiarque de l'Amérique, à se taire; on ne le brûla pas, parce qu'heureusement pour lui il étoit Docteur en Théologie.

la Religion que pour adoucir les mœurs atroces de ces peuples abrutis, l'humanité leur auroit dès obligations infinies; mais s'ils ont réduit en servitude ces Sauvages, qu'ils avoient baptisés, ils sont d'autant plus coupables d'avoir employé ce qu'il y a de plus augúste & de plus sacré parmi les hommes pour leur faire éprouver le dernier des malheurs qui puisse accabler notre existence, l'esclavage.

Les Américains étoient sur-tout remarquables en ce que les sourcis manquoient à un grand nombre, & la barbe à tous. De ce seul défaut on ne peut inférer qu'ils étoient affoiblis dans l'organisme de la génération, puisque les Tartares & les Chinois ont à-peu-près ce même caractere: il s'en faut néanmoins de beaucoup que ces peuples ne soient & très-féconds & très-portés à l'amour; mais aussi n'est-il pas vrai que les Chinois & les Tartares soient absolument imberbes: il leur croît à la levre supérieure, vers les trente ans, une moustache en pinceau & quelques épis au bas du menton. (1)

Outre le défaut complet de la barbe, les Américains manquoient tous de poil sur la surface de l'épiderme & les parties naturelles; en quoi ils étoient distingués de toutes les autres nations de la terre: & c'est delà qu'on peut tirer quelques conséquences sur la défaillance & l'altération de ces parties mêmes, auxquelles on n'a d'ailleurs rien remarqué d'extraordinaire ou d'irrégulier, sinon la petitesse de l'organe & la longueur du scrotum, qui étoit excessive dans quelques-úns; aussi en faisoient-ils, au rapport de Pierre d'Angleria, un usage singulier, tant aux Antilles qu'au Mexique.

---

(1) Quoique les Chinois n'aient pas des barbes touffues, il s'en faut de beaucoup qu'ils soient, comme les Américains, dépourvus de poil sur le reste du corps: les femmes Chinoises l'abattent à la mode des femmes Turques & Persanes; mais les hommes le conservent au contraire des Orientaux.

Le gonflement énorme du membre génital, qui a étonné les observateurs chez quelques peuplades, n'étoit point un caractere imprimé par la nature; mais un effet de l'art, & une opération pleine de dangers produisoit cette configuration monstrueuse, comme on le dira dans l'instant.

Je n'ignore point qu'en voulant expliquer pourquoi le corps des Américains est entiérement dégarni de poil, on a eu recours à plusieurs subtilités qui ne sont & qui ne sauroient jamais être des raisons. Il s'y est trouvé des Naturalistes assez bornés pour attribuer ce défaut au continuel usage du tabac que fument les Sauvages des deux sexes, & que les anciens Péruviens prenoient par le nez en poudre, comme nous le prenons encore aujourd'hui. Charlevoix prétend que le sang des Indiens occidentaux, étant moins impregné de sel & plus limpide que le nôtre, occasionne naturellement ce phénomene : nous ferons voir au contraire, que c'est l'effet de l'humidité de leur constitution, & qu'ils sont imberbes par la même raison que les femmes le sont en Europe, & dans les autres parties du monde : leur peau est chauve, parce que leur tempérament est extrêmement froid.

Charlevoix se trompoit sans mesure, lorsqu'il s'imaginoit que les aliments simples & fades dont usoient ces nations, empêchoient leur épiderme de se couvrir de poil. Les anciens Sauvages de l'Europe, tels que les Bataves, les Germains & les Gaulois (1), qui se nourrissoient aussi simplement

(1) Strabon & Tacite nous apprennent à la vérité, que, de leur temps, les peuples des Gaules & de l'Allemagne faisoient déjà usage du sel; & qu'il s'y élevoit quelquefois entr'eux des disputes pour la possession des Salines; mais il y a toute apparence que ceux qui habitoient fort avant dans le pays & dans les montagnes, n'avoient encore aucune connoissance du sel, dont tant de Sauvages savent se passer, quoique les nations civilisées le regardent comme une portion de leur nécessaire physique.

que les Américains, avoient cependant des barbes prolixes & tout le corps fort velu. Or une même cause doit avoir les mêmes effets, & c'est se faire illusion que d'expliquer, par des raisons opposées, des faits semblables, ou des faits différents par les mêmes raisons.

Il est croyable que les indigenes de l'un & de l'autre sexe seroient devenus au nouveau Continent, plus féconds, plus propres à la propagation, s'ils avoient usé de sel commun, pour assaisonner leurs mets; mais la privation de ce stimulant ne pouvoit les avoir dépouillés de leur barbe; puisque les Islandais & les Lappons, qui ne salent pas leurs aliments, ont le menton garni d'un poil assez épais, & si long qu'il leur descend jusqu'à la poitrine. Enfin, comme je le dirai dans le moment, les Péruviens & les Mexicains, qui se servoient de sel, étoient imberbes eux-mêmes.

Il faut observer que les enfants sauvages, & principalement ceux de l'Amérique septentrionale, ont en venant au monde tous les membres chargés d'un duvet ras, qui se déracine & tombe vers le huitieme ou neuvieme jour, sans jamais plus repousser. Il n'arrive rien de tel aux enfants de nos climats, dont la peau est rase & nette: ce n'est qu'au temps de la puberté que le duvet croît & ne tombe plus dans aucun instant de la vie, pas même lorsque les cheveux de la tête se déracinent dans la décrépitude. Les maladies peuvent quelquefois déranger ces regles, mais il suffit qu'elles soient constantes & uniformes dans tous les individus bien constitués.

Cette observation doit donc prouver le ridicule des Ecrivains qui ont assuré que les premiers habitants de l'Amérique étoient, à force de se dépiler, parvenus à rendre héréditaire, dans leurs descendants, cette défectuosité artificielle dans son origine. Je dis que cette espece d'opinion est ridicule, parce que les mutilations violentes qu'essuient les parents, ne se transmettent nulle part à la postérité, comme on en apportera des preuves bien con-

vaincantes, en traitant de la circoncision : quelque répétées que puissent être ces amputations pendant un nombre infini de filiations, la nature triomphe, reste immuable & ne condescend pas aux caprices de ceux qui prétendent l'asservir. D'ailleurs les vieillards de l'Amérique acquierent, comme les femmes âgées dans nos pays, quelques poils à la levre supérieure, ce qui indique que le germe n'en a point été détruit par des drogues.

Comme le sang de la plupart des Indiens occidentaux est aujourd'hui très mêlangé avec celui des Européans, des Negres, des Mulâtres, & des Hybrides de toute espèce, il leur naît un léger duvet à la région des aînes ; mais ils ont grand soin de l'arracher avec des pinces de coquilles, tant le préjugé leur est resté que ces parties, pour être bien, doivent être rases ; car ils n'usent point de dépilatoires par un principe de religion ou de propreté, comme les Levantins.

Les petits peuples fugitifs & errants, qui ont maintenu leur race sans la croiser, sont à présent, comme au temps de la découverte du nouveau Monde, absolument sans poil sur tout le corps. (1) Ce qui loin d'être une preuve de vigueur & de vaillance, est au contraire l'empreinte de la foiblesse, & cette foiblesse tenoit plus au climat & au tempérament de ces nations en général, qu'aux mœurs & à la façon d'exister & de se nourrir de chacune d'elles en particulier, puisque les Péruviens & les Mexicains, qui connoissoient quelques commodités de

---

(1) L'Abbé Lambert, si connu par le cahos de ses Compilations, qu'il a intitulées l'*Histoire de tous les Peuples*, dit dans cette prétendue Histoire, que les Samagos ou les chefs des Sauvages de l'Amérique septentrionale, sont les seuls qui laissent croître leur barbe ; c'est comme s'il eût dit que, chez les Juifs, les Rabins ne sont pas circoncis. Il faut être extrêmement ignorant pour écrire de si grandes sottises, & pour ne pas savoir que tous les Américains sont naturellement imberbes.

la société naissante & ébauchée, & qui imprégnoient leurs viandes de sel, n'avoient pas plus de barbe que ces malheureux, qui supportant tout le poids de la vie agreste dans l'obscurité des forêts, ressembloient bien plus à des végétaux qu'à des hommes.

Au reste, on ne peut strictement affirmer que ceux d'entre les Sauvages qui ignoroient l'usage du sel-gemme ou marin, se substentoient de mets si insipides, que leur constitution en ait pu souffrir. Car en faisant rôtir ou boucanner la chair des animaux sur des charbons, ou dans la fumée, les particules salines du bois recelées dans la cendre, ou dans la suie, pénétroient plus ou moins cette chair, & lui faisoient perdre une partie de sa fadeur & de son insipidité.

Le peu d'inclination, le peu de chaleur des Américains pour le sexe, démontroit indubitablement le défaut de leur virilité & la défaillance de leurs organes destinés à la régénération : l'Amour exerçoit à peine sur eux la moitié de sa puissance : ils ne connoissoient ni les tourments, ni les douceurs de cette passion, parce que la plus ardente & la plus précieuse étincelle du feu de la nature s'éteignoit dans leur ame tiede & phlegmatique.

La masse de leur sang étoit certainement mal élaborée, puisque dans plusieurs endroits les hommes faits & les adultes avoient du lait dans leurs mamelles. (1) Ce qui a donné lieu à quelques anciennes relations d'assurer que dans les provinces

---

(1) » Qui novum perlustrarunt orbem, narrant viros » benè omnes maximâ lactis abundare copiâ. «

Ceux qui ont voyagé en Amérique, assurent que presqùe tous les hommes y ont abondamment du lait dans leurs mamelles. *Jonston Thaumatographiæ, Art. de Sanguine menstruûm*, *pag.* 464. On voit par ce passage, que le fameux Naturaliste Jonston étoit persuadé que peu d'hommes, au nouveau Monde, étoient exempts de ce vice ; cependant si cela a été ainsi de son temps, il faut qu'il soit survenu quelque changement à la constitution actuelle des Américains.

de Sud de l'Amérique ces hommes alaitoient seuls les enfants ; exagération superflue dans un prodige qui n'en avoit pas besoin, & qui mériteroit d'être discuté dans un Traité particulier, où le Dissertateur, mis à son aise, pût entreprendre tous les détails & développer toutes les causes dont il croiroit entrevoir l'existence relativement à un effet si surprenant ; mais pour vaincre l'ennui & abréger les longueurs de ce travail physiologique, je dirai en peu de mots ce que je croirai être suffisant pour éclaircir la difficulté.

Je suis donc persuadé que l'humidité du tempérament causoit, dans les habitants du nouveau Monde, ce vice, qui devoit influer, comme il est aisé de le comprendre, sur leurs facultés physiques & morales. Aussi peut-on dire que les hommes y étoient plus que femmes, poltrons, timides & peureux dans les ténebres, au-delà de ce qu'on peut s'imaginer.

Aucun Naturaliste n'a recherché, que je sache, pourquoi les enfants mâles naissent par-tout avec du lait dans leurs mamelles : il semble que cela doit être occasionné par l'humidité dans laquelle l'embrion a nagé sous les enveloppes de l'uterus, ce qui empêche le fiel de s'aigrir & de s'épancher assez pour sanguifier exactement le chyle.

J'ai souvent entendu demander pourquoi la nature a donné des mamelles à tant d'animaux mâles. Ces parties étant toujours oblitérées, ne paroissent être d'aucun usage. Aussi a-t-on répondu que c'étoit sans dessein, sans but & comme par

---

» Dans toute une Province du Brésil, dit l'Auteur des » *Recherches Historiques*, *page* 372, les hommes seuls » alaitent les enfants, les femmes n'y ayant presque pas » de sein ni de lait. «

Quoique ce fait soit tiré des relations du Brésil, qu'on peut consulter, il n'en est pas moins vrai que c'est une exagération.

méprise que le sexe masculin avoit été pourvu de ces faux organes; mais pense-t-on que les parties de la structure animale, dont notre ignorance ne connoît pas la fonction, soient réellement inutiles dans le plan universel? Il faut observer que tous les animaux mâles, dont les femelles alaitent, ont des mamelles: si j'osois hazarder mon sentiment sur leur destination, je dirois que le fœtus, & l'enfant nouvellement né se déchargent, par ces conduits, de la liqueur laiteuse formée avant l'épanchement du fiel. Les garçons, en venant au monde, ont les mamelles fort gonflées, & il est nécessaire d'en exprimer le lait, si l'on veut qu'ils se portent bien. Voilà donc à quoi ces organes servent dans notre sexe; ils sont une fois dans la vie d'une utilité décidée, ainsi que le cordon ombilical, & cela a suffi à la nature pour en pourvoir tous les Etres bien constitués, & conformes au modele primitif de leur espece.

Si le tempérament des femmes n'étoit point & plus flasque & plus humide que celui des hommes, elles se trouveroient hors d'état d'alaiter leurs enfants.

Le lait s'engendroit donc aussi dans les hommes de l'Amérique par un défaut de chaleur. Ils ne devoient donc pas être beaucoup portés à l'amour: ils devoient donc être d'un génie borné, sans élévation, sans audace, d'un caractere bas, & enclins naturellement à la nonchalance & l'inactivité. Leur foiblesse devoit les rendre vindicatifs comme le sont les femmes, qui ayant moins de forces pour repousser une injure, manquent par-là même de force pour la pardonner; & l'instinct des Etres pusillanimes est de ne se croire jamais légérement offensés.

Les Américains avoient toutes ces qualités, qui résultoient nécessairement de leur tempérament: ils devoient encore leur longue vie à cette tiédeur de leur constitution, qui fait aussi excéder, parmi nous, l'âge des femmes en raison de celui des

hommes : toutes les parties cartilagineuſes & oſſeuſes de leur machine, étant continuellement rafraîchies & humectées, ſe durciſſent plus tard, & durent par conſéquent plus long-temps.

L'immenſe quantité de Vers aſcarides & cylindriques, qui perſécutoient les Américains à tout âge (1), provenoit peut-être de la même cauſe que le lait de leurs mamelles.

La liqueur du fiel étoit en eux édulcorée, ou ne couloit pas abondamment, comme dans nos enfants mâles, qui naiſſent avec un fluide laiteux qu'on voit ſe diſſiper vers le cinquieme ou le ſixieme jour, & dès l'inſtant qu'ils ont éprouvé leur jauniſſe de ſanté, dont aucun enfant ſain n'eſt exempt.

Cette jauniſſe eſt produite par le premier épanchement du fiel dans la maſſe des humeurs; mais les vers cylindriques leur reſtent juſqu'à la dix-ſeptieme ou la dix-huitieme année, temps auquel la bile doit acquérir aſſez d'acrimonie pour nettoyer le canal inteſtinal, en tuant, par ſon amertume, les inſectes logés dans ſes replis.

Il y a beaucoup d'apparence que la tranſpiration inſenſible étoit, dans les Indiens occidentaux, moindre qu'elle ne devoit l'être : auſſi avoient-ils généralement la pratique de ſe racler la peau, quelquefois juſqu'au ſang, de ſe frotter avec des graiſſes pénétrantes & de ſe manier fortement les membres, pour les tenir ſouples & en prévenir l'engourdiſſement.

Les Sauvages ſeptentrionaux, d'ailleurs ſi peu induſtrieux, avoient néanmoins imaginé, par beſoin, des ſortes d'étuves où ils ſe faiſoient ſuer preſque tous les jours. Le grand & l'unique ſecret de leurs Alexis, de leurs Jongleurs, & de leurs Sorciers, conſiſtoit à augmenter la perſpiration, & à chaſſer le mal par les pores, en verſant dans

---

(1) Voyez Piſon *de Morbis indicis*.

les malades d'effroyables doses de sudorifique.

On a remarqué, dit-on, que le sang de tous ces peuples couloit plus paisiblement que celui des Européans, à cause de la viscosité froide qui en diminuoit le ton & l'action ; ce qui paroîtra d'autant plus vrai, que le goût qu'ils ont marqué pour nos liqueurs spiritueuses & échauffantes, a été si violent & si excessif, qu'on n'en a jamais vu d'exemple en aucun pays de la terre.

La maladie vénérienne pouvoit donc leur être naturelle, à cause de ce sang gâté qui circuloit dans leurs veines ; mais il est surprenant que cette indisposition ne les empêchoit pas d'atteindre au dernier période de la vieillesse. C'étoit donc plutôt une affection de leur tempérament qu'une qualité morbifique à leur égard. (1) Les Européans sont aujourd'hui dans le même cas avec le Scorbut, qui n'abrege point tant leurs jours qu'on auroit dû s'y attendre.

Cette langueur singuliere accompagne quelquefois les maladies qui attaquent insensiblement la masse générale des humeurs. Les anciens Auteurs qui ont écrit de la Lepre & de l'Eléphantiase, conviennent unanimement que ces maux, malgré leur extérieur effrayant, n'accéléroient pas de beaucoup le terme ordinaire de la vie humaine, dès qu'on avoit soin d'en prévenir l'accroissement

(1) Le mal vénérien ne faisoit pas parmi les Américains les mêmes ravages qu'il a occasionnés en Europe au commencement de sa transplantation. Cette maladie étoit, dans son climat natal, beaucoup plus bénigne que dans le nôtre : il y avoit des Provinces au nouveau Monde, où elle étoit aussi tolérable que l'est le Scorbut dans quelques endroits de la Frise. La Peste naît tous les ans en Egypte, & se répand de-là sur les pays circonvoisins ; cependant ce fléau, qui n'est point du tout redoutable pour les Egyptiens, produit par-tout ailleurs une mortalité & des dégâts affreux. Tel a été à peu près le sort du mal vénérien dans notre Continent, & celui de la petite-vérole transplantée en Amérique, où elle est devenue la plus cruelle des maladies.

extrême par des palliatifs : chaque malade nourrissoit sa maladie, & la nourrissoit long-temps.

Les Américains, possesseurs de la Salsepareille, du Gaïac & de la Lobelia (1), pouvoient aisément empêcher leur mal endémique & national de dégénérer en excès : ils mâchoient aussi continuellement du Coca & du Caamini, qui en les faisant cracher, les délivroient d'une quantité d'humeurs malignes. Il faut en dire autant du Tabac, qu'ils fumoient, ou qu'ils se fichoient dans le nez & dans la bouche, pour provoquer l'écoulement pituitaire & tuer les vers intestinaux.

Les septentrionaux pouvoient avoir d'autres vé-

---

(1) Il n'y a que 18 à 19 ans qu'on est parvenu à apprendre des Américains différents secrets, qu'ils avoient long-temps tenus cachés, pour guérir le mal vénérien. M. *Calm*, Botaniste Suédois, & éleve du célebre *Linneus*, qui a voyagé en curieux & en savant dans l'Amérique septentrionale, s'y est assuré que les indigenes se servent, avec grand succès, de la *Lobelia*, qui est le *Rapuntium Americanum flore dilute cæruleo* de Tournefort, & qui, dans le nouveau systême Botanique, appartient à la classe des Monopétales irrégulieres, Pentantheres Monostyles : on la nomme vulgairement *Cardinale bleue*. On fait, avec les racines de ce simple, une décoction dont les effets sont infiniment plus certains, & beaucoup moins dangereux que les différentes préparations mercurielles.

M. *Calm* a découvert encore que d'autres Sauvages emploient la racine d'une plante que Linneus, dans la description du jardin de Clifford, nomme *Celastrus inermis, foliis ovatis, serratis, trinerviis*, & qui est fautivement nommée, dans le Dictionnaire Encyclopédique, *Celastus* : elle est plus rare à trouver que la *Lobelia* ; cependant on la voit actuellement dans le jardin d'Amsterdam & dans celui de Leide. M. *Calm* rapporte qu'on n'a jamais trouvé de Sauvage qui n'ait été radicalement guéri du virus le plus invétéré, en usant de ce spécifique. *Mém. de l'Acad. de Stockholm*, *an.* 1750. Il seroit à souhaiter qu'on rendît, pour le bien de l'humanité, ces remedes plus communs, & qu'on ne se bornât pas à en écrire des traités presqu'aussi-tôt oubliés qu'ils paroissent.

gétaux vermifuges & antivarioliques, d'un uſage indiſpenſable pour eux : comme la Renoncule des Virginiens, l'Eſquine des Florides, la Caſſine ou le Thé des Apalachites, les Capillaires des Canadiens, le Saſſafras ou le Laurier des Iroquois, les feuilles du Celaſtrus infuſées, le petit Tabac du Nord & les écorces du Saule, priſes en fumigation.

Tous ces ſimples amers & ſudorifiques convenoient à des tempéramens froids & ſurchargés d'une aquoſité nuiſible.

Il faut convenir que le mal vénérien n'étoit ni ſi actif, ni ſi exalté parmi eux que parmi les méridionaux ; cependant leurs filles les plus ſaines en apparence ne laiſſoient pas de communiquer aux Européans une eſpece de virus qui à la longue pervertiſſoit la qualité du ſang. Quand ces nations eurent pris la petite vérole Européane, elle fit chez eux des ravages ſi rapides, ſi deſtructeurs, que pluſieurs cantons en furent tout d'un coup dépeuplés, comme ſi la peſte y eût voyagé. Le Paraguai ſemble être le foyer que cette maladie a choiſi au nouveau Continent, qui en a autant ſouffert que l'ancien Monde a ſouffert du mal vénérien ; & jamais il ne ſe fit un échange de calamités plus funeſte pour l'univerſalité du genre humain.

Il eſt ſans doute fort remarquable que la petite-vérole a été ſi meurtriere pour toutes les nations ſauvages auxquelles les nations policées l'ont fait connoître.

En 1713 un vaiſſeau Hollandais l'apporta chez les Hottentots, qui en furent tellement accueillis, que plus des deux tiers de leurs tribus exiſtantes du temps que Grevenbrouk en fit le dénombrement, ſont anéantis aujourd'hui, & ce qui reſte ne ſera plus dans ſoixante ans. (1)

En

(1) En 1755, un autre vaiſſeau apporta une ſeconde fois

En 1733, les Missionnaires Danois porterent la petite-vérole au Groenland, & la mortalité y devint si excessive qu'on commença à craindre l'extinction de l'espece entiere dans ces climats. A peine compte-t-on encore vingt anciennes familles Groenlandoises à la côte occidentale. (1)

Les Suédois ont introduit ce fléau dans les huttes des Lappons, où il a immolé tant de monde que de très-grands terreins, anciennement habités, sont de nos jours absolument déserts & abandonnés aux Ours. On sait que la nation Lapponne est réduite à peu près au quart de ce qu'elle étoit lors du dénombrement fait à la fin du seizieme siecle.

Les Russes ont infecté de ce même venin les Tunguses-Koni & les Tunguses-Sabatchi, & la contagion a emporté la moitié de leurs hordes.

Les Tunguses ont inoculé les Tartares Mongols, qui avouent que de temps immémorial aucune épidémie n'a commis parmi eux des dégâts comparables à ceux de cette petite-vérole transplantée autour du globe en moins de dix siecles, sans que les remedes, ou la suite successive des générations, aient pu adoucir son principe, qui paroît avoir résisté au temps même, & qui renaît après une inoculation légere ; car tel est enfin le résultat des raisonnements des Médecins & des expériences des malades. Soit que l'insertion ait

---

fois la petite-vérole au Cap de Bonne-Espérance, ce qui mit la colonie Hollandaise à deux doigts de sa ruine.

(1) En 1730, on évaluoit la population de tout le Groenland à trente mille hommes. En 1764, on n'en comptoit plus que sept mille. Les cantons les plus avantageusement situés le long des côtes de la mer contiennent à peu près neuf cens soixante personnes sur des terreins de 20 & de 30 lieues en quarré. *Cranz Groenlandischen Historie*, *tome I*, *page* 17, *imprimé en* 1765 *à Barby.* Ce calcul est conforme à celui des Mémoires *MSS.* qu'on nous a fournis.

été faite par le nez à la façon des Chinois (1), soit en soulevant ou en piquant l'épiderme, à la mode des Circassiens, il est avéré que la petite-vérole recommence de nouveau, si le premier levain injecté a manqué de puissance pour entraîner une éruption complete, & pour tirer de leur inertie les moindres atomes de ce poison héréditaire. Ne seroit-on pas parvenu plutôt à perfectionner cette opération utile, si l'on avoit mieux étudié les nuances des climats ? N'auroit-on pas trouvé qu'il faut des impressions plus violentes, plus profondes pour inoculer en Allemagne, que pour inoculer en Colchide ou au Bengale ?

Je me souviens même d'avoir lu un Mémoire, où l'Auteur prétend que la façon la moins dangereuse de communiquer la petite-vérole, dans les pays du Nord, est de faire prendre aux enfants, à l'intérieur, du pus variolique.

Les préservatifs employés par les Arabes, quand ce fléau devient contagieux, mériteroient aussi la derniere attention. On ignore presqu'entiérement leur procédé : on s'est contenté de soupçonner qu'ils se servent d'acides végétaux ; mais il est constant qu'ils possedent d'autres spécifiques, dont on pourroit tirer en Europe le plus grand parti.

Les voyageurs font mention de plusieurs autres maladies cruelles qui affligeoient le Nord de l'Amérique, telles que le Scorbut, le Catarre & la Pleurésie. Quant au mal de Siam, dont la

---

(1) Les Chinois inoculent les enfants, en leur mettant dans le nez de petites fiches de coton imbibées de pus variolique. On a essayé cette méthode en Angleterre, & on a été contraint d'abord de l'abandonner ; elle occasionnoit des symptomes affreux, des transports au cerveau & des vertiges. Il faut donc que le venin de la petite-vérole soit plus violent à Londres qu'à Pékin, ou qu'on ait mal copié le procédé des Chinois, ou que le tempérament de ces deux peuples demande des traitements différents.

cause réside dans le climat de l'Amérique méridionale, il ne s'est jamais étendu vers les régions boréales, & n'a fait qu'une seule irruption en Europe, où l'on parvint à l'éteindre, comme on éteint un incendie.

Il faut remarquer, en passant, que rien n'est moins fondé que l'opinion de ceux qui soutiennent que les Sauvages du nouveau Monde n'avoient presqu'aucune connoissance de leurs Plantes indigenes : il y a assez de faits incontestables qui prouvent le contraire, & j'ose dire qu'ils avoient fait plus de progrès dans la Botanique usuelle que dans toutes les autres Sciences ensemble ; au moins ne le cédoient-ils pas aux premiers Hottentots du Cap de Bonne-Espérance, qui excelloient dans la connoissance des simples, l'unique étude du Sauvage.

Le danger de s'empoisonner & la nécessité de guérir ses blessures le forcent, malgré lui, à essayer les herbes qui naissent autour de sa cabane, sans quoi il seroit au-dessous des animaux, qui, en fréquentant quelque temps un même pâturage, parviennent à distinguer les plantes nuisibles d'avec les alimentaires.

Ayant posé que le défaut de chaleur, & l'humidité surabondante & visqueuse sont les principaux caracteres de la constitution des peuples Américains, il s'ensuit naturellement qu'ils devoient ne point avoir de barbe, mais d'immenses chevelures : en effet on n'a pas trouvé d'homme au nouveau Monde dont les cheveux ne fussent longs, lisses, & très-épais, comme ceux des femmes ; on n'y a pas vu de peuplade & peut-être point un seul individu à cheveux bouclés, crêpus ou lanugineux ; ce qui indique que les hommes, même sous l'Equateur, avoient un tempérament aussi humide que l'air & la terre où ils végétoient. Ils ne grisonnoient presque jamais, & ne perdoient leurs cheveux en aucun âge, parce que les sucs capillaires étoient sans cesse rafraîchis en eux

D 2

par les fluides abondamment répandus dans les cellules de la peau, & dans tout le corps en général; & c'est apparemment là la cause pourquoi ils ont toujours mieux résisté dans les mines, & ont été moins affectés des vapeurs mercurielles que les Européans & les Negres, qui y deviennent d'abord étiques; & quoiqu'on leur fournisse le *Coca* & l'*Herbe Paraguaise*, ils y meurent bientôt: les naturels, au contraire, y vivent pendant quelque-temps, pourvu qu'on ne leur impose qu'une très-petit tâche, & qu'on les relaie avec exactitude.

Les femmes Américaines, au moment de la découverte de leur patrie, manquoient, comme les hommes, de poil sur les parties naturelles & tout le reste du corps. Améric Vespuce dit que les premieres d'entr'elles, qu'il vit entiérement nues dans les Provinces méridionales, n'avoient aucun air d'indécence, à cause de leur grand embonpoint, qui faisoit en elles les fonctions de ce tablier que la nature a donné, à ce qu'on dit, aux Hottentotes. (1)

Les Sauvagesses du Nord étoient aussi fort corpulentes, grosses, pesantes, & d'une taille mal prise; caractere commun à tout le sexe des Indes occidentales, où l'on n'a pas retrouvé le sang de Circassie & de Mingrelie.

Comme les Américaines accouchoient sans secours, avec une facilité & une prestesse qui surprit étrangement les Européans, il s'ensuit qu'outre l'expansion du conduit vaginal, tous les muscles de la matrice étoient en elles peu susceptibles d'irritation, à cause des fluides qui les relâchoient.

---

(1) Il y a sans doute de l'hyperbole dans les descriptions que quelques Auteurs font de ce prétendu tablier; on en parlera plus au long dans le second volume de cet Ouvrage, à l'article de la *Circoncision* & de l'*Infibulation*.

Il semble que la dégénération, dans toutes les especes animales, commence par les femelles : celles-ci principalement infectées du mal vénérien, & atteintes de plusieurs autres défauts essentiels, avoient infiniment plus de lait que n'en ont les femmes dans le reste de l'univers; & comme elles procréoient peu, leurs enfants étoient alaités jusqu'à l'âge de dix ans, dans les contrées du Sud, & jusqu'à sept ordinairement dans les Provinces septentrionales. (1) Plusieurs Relations disent qu'on y a trouvé des garçons de douze ans à qui la mere donnoit le sein; & ce qui est plus frappant encore, on y a vu des femmes presque sexagénaires servir de nourrices aux enfants de leurs enfants. Les voyageurs du siecle passé, en faisant l'énumération des maladies auxquelles les naturels de la nouvelle France étoient sujets alors, rapportent que les femmes sauvages y étoient fort souvent incommodées d'une si grande réplétion de lait, qu'elles se voyoient contraintes, lorsqu'il ne leur naissoit pas d'enfants, ou que les maladies les emportoient, de se faire tetter par de petits chiens dressés à cet usage.

Cette surabondance de la liqueur laiteuse, engendrée par l'humidité de leur tempérament, dérangeoit vraisemblablement en elle le flux sexuel, qui étoit rare, & non périodique, dans plusieurs

---

(1) Chez la plupart des Sauvages *Chasseurs* & *Pêcheurs* les femmes doivent alaiter leurs enfants plus long-temps que par-tout ailleurs : c'est une incommodité de plus, qui résulte de leur façon d'exister. Les meres ne sauroient y préparer aucune nourriture capable de remplacer le lait : n'ayant ni pain, ni pâte, ni farine, il ne reste de ressource que dans le sein maternel. Car la chair boucannée, le poisson séché, les poudres nutritives, les végétaux cruds ou rôtis, ne sauroient substanter des enfants de trois ou quatre ans, que ces aliments compactes & grossiers tueroient : aussi se révoltent-ils quand on leur en présente, & leur estomac les rebute comme par instinct.

individus. Quelques Naturalistes, sur les témoignage desquels il paroît qu'on peut se reposer, assurent que dans plusieurs cantons, les Américaines n'éprouvoient aucun écoulement en aucun temps. Autre phénomene aussi étonnant que le lait des mâles, & qui tend encore à nous convaincre que l'espece humaine, dégénérée aux Indes occidentales, péchoit par un vice manifeste dans le sang: & ce vice est presque sans exemple; car quoiqu'on ait rapporté la même chose des Samoyedes, on sait aujourd'hui, à n'en pas douter, par les derniers avis que les Physiciens d'Archangel nous ont communiqués, que les femmes Samoyedes sont soumises à la loi générale, ainsi que les Lappones, entre lesquelles on en a trouvé, à la vérité, quelques-unes dont l'émanation étoit irréguliere, & quelquefois totalement interdite; mais alors le marasme & les eaux intercutanées les attaquent, & le Professeur Linneus a reconnu, par ses recherches en Lapponie, que les femmes en qui le flux cessoit, avoient une espece d'hydropisie dans les pieds (1), ce qui n'est point surprenant.

L'évacuation périodique du sexe n'est pas fort copieuse dans les pays ou excessivement froids, ou excessivement chauds: cependant chez les peuples qui habitent le climat le plus tempéré de l'Amérique, les Médecins employés dans les colonies ont calculé que la dose de l'émanation des femmes indigenes, lorsqu'elle est la plus abondante, n'équivaut point au tiers de l'émanation des Européanes. (2)

Quoique ni la suppression absolue des regles, ni leur retard passager, n'empêchent point l'ouvrage de la génération, on peut néanmoins com-

---

(1) Voyez la FLORA LAPPONICA de M. Linneus.

(2) On avoit déjà fait cette observation du temps de la Hontan, qui en parle dans ses Mémoires.

pter ce dérangement entre les causes physiques qui rendoient les Indiennes si peu fécondes. Si l'on y ajoute l'affoiblissement des mâles, & l'affection vénérienne, on concevra pourquoi l'Amérique étoit le pays le moins peuplé du globe. L'animosité des peuplades acharnées à leur destruction mutuelle, leurs armes imbues de venin, la stérilité de la terre, la multitude de serpens & d'animaux armés d'une salive empoisonnée, enfin la nature même de la vie sauvage, y conspiroit contre la propagation : & cela n'a pas besoin d'être expliqué ; car si l'on excepte le seul exemple des Negres, qui multiplient beaucoup dans l'état agreste, il n'y a pas de peuple sauvage qui soit nombreux ou qui puisse le devenir.

On a supputé que dans la Virgine, lors de l'arrivée des premiers Anglais, il n'existoit que cinq cens personnes sur un terrein de soixante lieues en quarré, tandis qu'une lieue quarrée peut, au calcul de M. Vauban, nourrir commodément huit cens hommes. Le Chiriguai, dont l'étendue est de cent lieues gauloises, sur cinquante de large, ne contenoit tout au plus que vingt mille Sauvages. Dans la Guiane, qui peut être une fois plus grande que la France, on n'a compté, au moment de la découverte, que vingt-cinq mille ames. En remontant vers le Nord, on a parcouru des Landes & des Forêts de trois cens lieues en tout sens, sans rencontrer une famille, une cabane, sans voir un animal à face humaine. La population des Péruviens & des Mexicains a été visiblement exagérée par les Ecrivains Espagnols, accoutumés à peindre tous les objets avec des proportions outrées. Trois ans après la conquête du Mexique, on fut contraint de faire venir des isles Lucaies, & ensuite des côtes de l'Afrique, des hommes pour peupler le Mexique : si cette Monarchie avoit contenu trente millions d'habitants en 1518, pourquoi étoit-elle déserte en 1521 ? Ne seroit-il pas absurde de supposer que Fernand Cortez, accom-

pagné seulement de quatre cens assassins, eût en un laps de trois ans égorgé & défait un Peuple de trente milions? Quand même il auroit eu l'envie d'extirper, dans cette malheureuse contrée, l'espece entiere, le temps n'auroit point suffi pour verser tant de sang, pour immoler tant de victimes, pour commettre tant de forfaits.

J'ai toujours été surpris que Dapper, qui avoit étudié avec quelqu'attention les Relations de l'Amérique connues de son temps, se soit persuadé que la population y surpassoit celle de l'Europe & égaloit celle de l'Asie. Erreur si palpable que ce seroit trop faire que de la réfuter. Quand on supposeroit encore, pour un instant, que toute l'Amérique contenoit, au moment de sa découverte, dix millions d'hommes de plus qu'on n'en compte actuellement en Europe, il n'en seroit pas moins vrai qu'eu égard à l'étendue de la surface habitable, le nouveau Continent n'étoit qu'une solitude prodigieuse, dont la race humaine n'occupoit qu'un point : il est également vrai que les hommes y étoient lâches ou impuissants en amour, les femelles par conséquent infécondes, & qu'il y naissoit, sans comparaison, plus de filles que de garçons.

Riccioli, cet impertinent calculateur, qui du fond de son cabinet répandoit par-tout des nuées, des déluges d'hommes, n'en plaçoit pas moins de trois cens millions en Amérique, sans respecter l'ombre même de la vraisemblance. Les Arithméticiens politiques qui ont suivi Riccioli, lui ont rabattu, sur son calcul, deux cens millions d'âmes aux Indes occidentales, & ce n'étoit pas encore assez. Un Savant d'Allemagne, nommé Susmilch, & qui s'est signalé par son opiniâtreté à faire, pendant quarante ans, des recherches sur le nombre d'hommes répandus sur la totalité du globe, assure qu'il ne croit pas que l'Amérique en renferme cent millions du Sud au Nord, & y comprises les Isles de sa dépendance : cependant dans sa table il en met cinquante millions de plus qu'il n'y en supposoit réellement.

ment. (1) Sans examiner ce qu'il y a d'irrégulier ou d'arbitraire dans ce procédé, il suffit de dire que, si cet Ecrivain eût puisé dans des sources moins impures que les *Lettres Edifiantes*, qui sont les seuls mémoires sur lesquels il se fonde, il n'eût accordé, tout au plus, à l'Amérique en général, que 30 ou 40 millions d'indigenes, c'est-à-dire de véritables Américains, qui ne sont ni métifs, ni issus de métifs : car il n'est pas ici question de ce ramas d'aventuriers à qui il a été expédient d'aller vivre & mourir dans un autre hémispere, pour débarrasser le nôtre.

C'étoit une loi chez tous les peuples sauvages du nouveau Monde de ne pas approcher les femmes affectées de leurs indispositions naturelles, soit que le contact du flux y fût dangereux, soit que l'instinct seul y eût enseigné cette retenue. Dans la Guiane, les Caciques & les Roitelets connoissoient, entre les autres affaires sérieuses de leur administration, du temps où chaque fille de leur district avoit commencé à sentir la crise de son sexe pour la pre-

---

(1) Selon la *Table des vivants de Susmich*, l'Europe contient 130 millions d'hommes : ce dénombrement paroît être fait avec la derniere ponctualité, & il est peut-être impossible d'approcher davantage de la vérité. Selon cette même Table, l'Asie en contient 650 millions, ce qui est bien moins un calcul qu'une estime : elle donne à l'Afrique 150 millions, & cette supputation est, à coup sûr, fautive, puisque l'on ne connoît que les côtes de cette vaste portion de l'ancien Continent, & la population de ces côtes est très-considérable, à en juger seulement par la traite des Negres. Le même Auteur met, comme nous avons dit, 150 millions d'hommes en Amérique, & en cela il y a de l'exagération, puisqu'il s'ensuivroit qu'il y auroit à peu près treize à quatorze personnes sur un mille anglais en quarré, ce qui n'est pas, au rapport de toutes les relations les plus exactes. Au reste, il est étonnant que l'Asie contienne elle seule plus d'habitants que le reste de l'univers connu ; quoiqu'elle n'ait, selon Tempelman, que 10257487 milles anglois quarrés. Ce doit être le vrai climat de l'homme.

miere fois : on pratiquoit, à cette occasion, plusieurs cérémonies qui annonçoient l'importance de cette époque, & on finissoit par exposer la patiente à la morsure des fourmis, qui, en lui piquant tout le corps, lui tenoient lieu d'une ablution légale ; car que peut-on soupçonner de moins absurde touchant les motifs d'une coutume si insensée en apparence ?

Il est avéré que tous les Indiens étoient Poligames, si l'on en excepte quelques hordes particulieres qui ne tirent pas à conséquence pour la totalité. On pourroit croire que cette poligamie dépose contre ce que nous avons dit de la tiedeur de leur tempérament ; mais c'en est, au contraire, une preuve de plus : dès qu'une femme avoit eu un enfant, ils en étoient dégoûtés ; & ne communiquoient plus avec elle de deux à trois ans : dans cet intervalle ils cherchoient une autre épouse.

Les Iroquoises craignoient tellement l'enfantement, qu'il leur arrivoit souvent de se faire avorter, soit par la pression, soit par la mastication d'une certaine herbe qui nous est inconnue : quand la grossesse se manifestoit, le mari les rebutoit. Ces pratiques ne tenoient point tant à la constitution de la vie sauvage, qu'à la nature altérée de ces infortunés individus.

Les Méridionaux ne paroissoient guere plus ardents, & quoique ce soit le génie des Sauvages en général de maltraiter les femmes, ceux-ci avoient rendu leur condition & leur existence insupportable : ils s'arrogeoient sur elles droit de vie & de mort, & les excluoient de la famille selon leur caprice ; tout commerce cessoit avec elles pendant les premieres années qu'elles allaitoient leurs enfants : chez eux le sexe étoit esclave ; non soumis à la clôture, on le soumettoit aux plus durs travaux. Enfin on l'outrageoit trop pour l'estimer. Les voyageurs les plus éclairés s'accordent unanimement sur cet article ; car ce que les Jésuites, jamais véridiques, ont raconté de la façon dont les

jeunes Américains faisoient l'amour aux filles qu'ils vouloient épouser, est non-seulement exagéré, mais inventé à plaisir, pour jetter tant soit peu d'intérêt dans l'histoire du Baptême des Indiens, & pour embellir les annales de l'Eglise Iroquoise & Huronne, comme parle le P. Charlevoix.

Dans les pays les plus chauds, comme le Brésil, les jeunes gens ne se passionnoient guere, & épousoient souvent des filles avec qui ils n'avoient eu aucune liaison, & les congédioient avec la même légéreté, ou la même indifférence. (1)

Améric Vespuce rapporte que dans plusieurs endroits, où toute une peuplade logeoit dans une vaste cabane, les vieillards ne finissoient point d'y prêcher, du matin au soir, qu'il falloit être plus courageux à la guerre & plus aimer les femmes qu'on ne les aimoit : ces vieillards s'étoient donc apperçu, par leur propre expérience, que le défaut de tendresse pour le sexe étoit un vice national d'où résultoient les plus grands désordres qui puissent exister dans une société, & même dans une société de barbares ; mais ces sermons ne pouvoient y dompter le tempérament, non plus que là où l'on prêche le contraire.

Les naturels de la nouvelle France, dit la Hontan, aiment avec tant de langueur, & si paisiblement, que leur amour porte à peine le caractere de la bienveillance : ils n'éprouvent que rarement les transports qui accompagnent cette passion dans le cœur de tous les êtres animés : ils craignent toujours, disent-ils, de s'énerver ; & cette appréhension les retient dans les bornes d'une modération

---

(1) La plupart des Américains n'observoient dans leurs mariages aucun dégré de parenté : les Caraïbes épousoient quelquefois leurs filles, & l'Inca du Pérou devoit, selon une loi fondamentale de l'Empire, épouser sa sœur, & à son défaut, sa plus proche parente. En un mot, les véritables Sauvages des Indes occidentales, n'avoient pas la moindre idée de ce que nous nommons *l'Inceste.*

preſqu'incroyable pour ceux qui n'en ont pas été témoins.

Je veux bien avouer que la dureté de la vie agreſte peut rendre aux hommes, comme aux animaux, les moments de l'amour périodiques, & les fixer à de certaines ſaiſons : auſſi, entre tous les vrais Sauvages du nouveau Monde, les femmes enceintes recherchoient auſſi peu les mâles que les mâles les y recherchoient; d'où l'on pourroit inférer que cette inclination caractériſe l'homme naturel, qui n'eſt corrompu ni par les maux, ni par les biens de la ſociété: mais en Amérique, les Peuples civiliſés eux-mêmes ne connoiſſoient jamais de femmes dont ils ſoupçonnoient la groſſeſſe, & c'eſt là vraiſemblablement une des raiſons pourquoi il y naiſſoit ſi peu d'enfants tortus & contrefaits, dont la multiplication tient, plus qu'on ne le penſe, à une incontinence brutale.

Très-éloigné d'attribuer la retenue des Américains à des motifs de vertu ou de religion, je n'y entrevois d'autre cauſe que leur aliénation pour le ſexe. Cette répugnance avoit d'un autre côté produit d'autres abus.

La Pédéraſtie étoit fort en vogue dans les Iſles, dans le Mexique, dans le Pérou, & dans tout le nouveau Continent, & cela avant l'arrivée des Negres, qu'on a fauſſement accuſés d'avoir tranſporté cette corruption d'un monde à l'autre.

Le défaut des femmes Américaines avoit peut-être fait naître ce goût pour la non-conformité, dans des hommes indifférents, qu'une jouiſſance aiſée ne tentoit point. Cela eſt d'autant plus croyable, que dans pluſieurs endroits ces femmes tâchoient de rémédier au défaut phyſique de leur organiſme, en faiſant enfler ſingulièrement le membre génital des hommes: elles y appliquoient entr'autes drogues, des inſectes venimeux & cauſtiques, qui étant irrités juſqu'à la fureur, occaſionnoient, par leur piquure, une extumeſcence conſidérable, & preſque monſtrueuſe, ainſi que l'a

observé Améric-Vespuce, témoin oculaire, & Auteur exact, dont nous nous faisons une loi de citer les propres termes à la note. (1)

Quelqu'étrange que soit cet usage, il ne faut y chercher qu'un remede extrême contre le vice de la constitution. L'ardeur d'un sexe & la tiédeur de l'autre étoient comme en contradiction : il falloit par industrie rappeller au chemin de la nature ceux qui s'en écartoient ; car qu'un sexe ait été complice de la dépravation de l'autre, comme Oviedo l'a prétendu, cela n'est ni vrai, ni vraisemblable, & le fait rapporté par Vespuce prouve le contraire.

Lister, qui a écrit un Traité assez estimé sur le mal vénérien, assure qu'il devoit principalement son origine aux suites de la morsure de quelque serpent venimeux de l'Amérique : & pour développer davantage ses idées à ce sujet, il ajoute que le gonflement du membre viril est le premier symptome qui suit toutes ces especes de blessures empoisonnées, même dans les pays chauds de l'Europe : le malade est d'abord surpris, dit-il, d'un priapisme violent, & il ne respire que le coït. (2)

---

(1) *Mulieres eorum faciunt intumescere maritorum inguina, in tantam crassitudinem, ut deformia videantur & turpia : & hoc quodam earum artificio & mordicatione quorumdam animalium venenosorum ; & hujus rei causâ, multi eorum amittunt inguina, quæ illis ob defectum curæ, flaccescunt, & multi eorum restant eunuchi. Relation d'Améric-Vespuce, imprimée en caracteres gothiques à Strasbourg en 1505, chez Mathieu Hupfuff.*

Dans la collection de Ramusio, ouvrage compilé, sans goût & sans exactitude, on trouve une autre relation de Vespuce, où il est dit que les femmes Américaines faisoient enfler le membre viril en donnant aux hommes un breuvage exprimé d'une certaine herbe succulente ; mais celui qui a traduit l'original de Vespuce en italien l'an 1550, a mal compris le texte de l'Auteur, & l'a par conséquent falsifié dans sa traduction, autant qu'il pouvoit l'être.

(2) Il est bien certain que les hommes qui ont été piqués du scorpion en Italie ou en Espagne, éprouvent

Si la pratique des Américains, telle que nous venons de la décrire, ne confirme absolument point l'opinion de ce Physicien Anglois, sur la naissance du virus vérolique, au moins voit-on qu'il est possible de procurer, par la piquure de certains insectes venimeux, une passion ardente, & une espece de manie amoureuse; aussi le plus vaillant des Aphrodisiaques connus, est une dose de Cantharides prise à l'intérieur avec la racine du *Leontopodion*.

Comme l'extumescence artificielle de l'organe viril entraînoit quelquefois des malheurs, & les derniers malheurs qui puissent arriver à un homme, sur-tout quand on négligeoit d'appliquer sur la blessure des remedes calmants, les Sauvages des provinces où croît la Résine élastique, avoient eu, par l'instigation de leurs femmes, recours à un stratagême moins périlleux, & également singulier pour augmenter les sensations & les extases de la jouissance : ils se mettoient au bout de la verge des anneaux pêtris & formés de cette résine, dont la substance molle & flexible a dans elle-même une forte élasticité. (1)

---

une violente tension dans le nerf érecteur, & un fort accès de satyriasis : il est certain encore que le coït les soulage beaucoup : cela n'étoit pas même inconnu aux anciens, puisque Pline assure qu'une femme qui auroit à faire avec un tel homme, en seroit incommodée, parce que le venin passeroit avec la liqueur spermatique. Cela n'empêche cependant point que le systême de Lister, sur l'origine du mal d'Amérique, ne soit faux, puisque la chair du Lézard Iguam n'a jamais eu, comme il le supposoit, la qualité de donner cette maladie à ceux qui en sont exempts : elle est seulement très-contraire à ceux qui en sont atteints.

(1) La résine élastique, nommée dans la langue du pays, *Caoutchouc & Hevé*, découle par incision d'un arbre qui croît dans la province de Quito, dans celle des Emeraudes, le long du fleuve des Amazones, & à Cayenne, où on l'a découverte depuis peu. Quand elle est séchée, elle ressemble à du cuir; dès qu'on la mouille, elle devient, sans se délayer, flexible, exten-

Tels étoient les moyens dont ces hommes dégénérés étayoient leur impuissance : tel étoit l'état des choses en Amérique, lorsque, pour comble d'infortune, les Espagnols y débarquerent : ils se servirent avidement du désordre des Indiens, comme d'un prétexte légitime pour les anéantir. D'abord on vit arriver le brigand Nunnez avec une meute de trente dogues dans la cabane du Cacique de Quarequa, à qui il prouva qu'il étoit Sodomiste, & le fit à l'instant dévorer par ses chiens, avec cinquante personnes de sa famille ou de sa suite : quand la rage des chiens fut ou fatiguée ou assouvie, on fit passer au fil de l'épée plus de six cens sujets de ce Cacique, & toujours sous le même prétexte de Sodomie.

Cette barbarie inouie fit donner au déprédateur Vasco Nunnez le surnom d'*Hercule*, par le dernier abus qu'on puisse faire des termes : on fit beaucoup d'autres exécutions semblables à celle-ci, dans différents endroits des Indes.

Quelques Auteurs, vendus à la Cour de Madrid, ont osé écrire que les vieillards de l'Amérique avoient prédit qu'il arriveroit bientôt chez eux une nation étrangere, pire que les Cannibales, qui puniroit, par ordre de Dieu, les Américains jusques dans la centieme génération, à cause de leur penchant contre nature ; mais qui ne voit que c'est-là un mensonge imbécille, imaginé avec hardiesse, pour pallier la plus grande injustice qui se fit jamais sur la surface de ce globe ? Je veux dire la conquête du nouveau Monde

---

sible, & par conséquent élastique. Outre ces propriétés, elle a celle de ne point se dissoudre dans l'esprit de vin, qui est le dissolvant commun des autres matieres résineuses. Les anneaux qu'on en a imaginés, ont paru depuis plus de 20 ans en Europe, sous le nom de *Bagues de la Chine*, quoiqu'elles viennent originairement de l'Amérique : celles qui ne sont pas faites de *Caoutchouc*, ne sont pas véritables.

par les Espagnols, qui y égorgerent tout ce qui pouvoit l'être.

*Ausi immane nefas, ausoque potiti.*

Les Castillans n'étoient certainement point exempts eux-mêmes de la foiblesse qu'ils ont tant reprochée aux Indiens, dont les Castillans n'étoient les Juges compétents, en aucun sens, en aucun droit. Il auroit mieux valu persister dans l'opinion que les Américains étoient des Singes, que de les reconnoître pour des Hommes, & de s'arroger le droit affreux de les assassiner au nom de Dieu.

C'est sans doute pour adoucir les remords des destructeurs du Pérou que Garcilasso a soutenu que la Sodomie y étoit punie de mort avant leur arrivée. » Les Généraux, dit-il, rendirent compte » au Roi Capac-Yupanqui de tout ce qui s'étoit » passé, & de tout ce qu'ils avoient remarqué des » usages & de la religion de ces Indiens: ils lui » manderent qu'ils avoient trouvé quelques-uns de » ces peuples fort adonnés à la Sodomie, qu'ils n'a» voient point d'autres Dieux que les Poissons » qu'ils prenoient, & du reste qu'il ne restoit plus » de terre à conquérir de ce côté-là. L'Inca très» content de ce qu'on n'avoit point versé de sang, » fit dire à ses Généraux de revenir à Cusco, d'a» bord qu'ils auroient pourvu aux gouvernements » de ces peuples, & il leur recommanda, sur toute » chose, de faire une exacte recherche des Sodo» mistes, & de les condamner au feu sur les indices » les plus légers; & il ordonna qu'on les exécutât » publiquement, que l'on démolît leurs maisons, » & qu'on renversât leurs terres, afin qu'il ne de» meurât aucun souvenir d'un pareil vice. Il fit » même une loi où il vouloit que dans la suite on » brûlât une ville dont un seul habitant seroit con» vaincu de ce crime. Les ordres du Roi furent » exécutés au grand étonnement des habitants de » ces vallées; car les Incas ont toujours eu ce crime » en horreur. Si dans une querelle particuliere un » bourgeois de Cusco en appelloit un autre Sodo-

» miste, on le regardoit comme un infame pour
» avoir prononcé ce mot. (1) «

Ce récit du fabuleux Garcilasso ne prouve rien, sinon qu'en effet plusieurs nations de l'Amérique étoient livrées à cette débauche qui choque l'ordre de la nature, & pervertir l'instinct animal; car tout ce qu'il ajoute des châtiments qu'on réservoit aux coupables, est sans doute une fiction très-grossiere. Il n'y avoit dans le Pérou qu'une seule ville, comment y auroit-on donc démoli des villes entieres, pour la faute d'un seul citoyen? C'est d'après les loix Romaines que Garcilasso a imaginé le supplice du feu dont il parle tant, & qui étoit ignoré parmi les Péruviens. Si dans l'Empire des Incas on avoit brûlé des hommes sur les plus légeres indices, cet Empire n'auroit pas subsisté dix ans. Plusieurs années après le regne de l'Inca Capac-Yupanqui, on voit encore un Souverain de ce pays renouveller les anciennes loix contre la Sodomie: elles n'avoient donc pu, malgré leur sévérité, arrêter le torrent du désordre.

Quoi qu'il en soit, toutes les Relations conviennent que les Indiennes furent extraordinairement charmées de l'arrivée des Européans, que leur lubricité faisoit ressembler à des Satyres en comparaison des naturels. Si la multiplicité des faits ne prouvoit cette espèce de paradoxe, on ne croiroit pas qu'elles auroient pu se livrer, de bon cœur, aux barbares compagnons des Pizarre & des Cortez, qui ne marchoient que sur des cadavres, qui s'étoient fait des cœurs de tigres, & dont les mains avares dégouttoient de sang. Malgré tant de motifs pour haïr ces hommes féroces, les trois cens épouses de l'Inca Atabaliba, qui furent prises avec lui, se prostituerent au vainqueur sur le champ de bataille de Caxamalca; & le lendemain plus de cinq

(1) *Hist. des Incas, tome premier, page 98. Traduction d'un Anonyme. Paris 1744.*

mille femmes (1) Américaines vinrent se rendre volontairement au camp des Espagnols, lorsque les malheureux restes de leur nation vaincue fuyoient à plus de quarante lieues dans des forêts & des solitudes.

Vespuce rapporte qu'il a été témoin du peu de répugnance qu'avoient les Indiennes à se livrer aux Européans (2) : aussi est-il certain que les Espagnols trouverent en elles un zele & un attachement auquel ils n'auroient pas dû s'attendre : elles servirent d'interpretes & de guides dans toutes les expéditions qu'on entreprenoit contre leur patrie, & rendirent de grands services à tous les conquérants qui les premiers pénétrerent dans les isles & la terre ferme. Ce fut une Indienne qui procura des vivres à l'équipage de Christophe Colomb, lorsqu'il débarqua pour la premiere fois aux Antilles. Une fille de l'isle de Hayti, devenue amoureuse de l'Espagnol Dias, indiqua le terrein & favorisa l'établissement de la ville de Saint Domingue, que Barthélemi Colomb n'auroit jamais pu entreprendre sans elle. La fameuse Marina, qui fut la maîtresse & l'interprete de Fernand Cortez, étoit Américaine : on peut la regarder comme le véritable instrument de la conquête du Mexique. En étudiant toutes les causes qui amenerent successivement la servitude du nouveau Monde, on y voit toujours des femmes, plus portées pour les intérêts des Européans qu'ils ne l'étoient eux-mêmes : elles sauverent Vasco Nunnez & toute son armée, au Darien, d'une conspiration formée pour la détruire. La fille

(1) *Zarate, Histoire de la conquête du Pérou, Liv. II, Ch. VI, pag. 98.* Voyez aussi *Levinus Apollonius Desc. Regni Peruvani.*

(2) *Quando se Europæis jungere poterant nimiâ libidine pulsæ, omnem pudicitiam contaminabant. Relation de Vespuce.* Quand elles pouvoient se joindre aux Européans, tous les sentimens de pudeur cessoient dans leur ame, & agitées par une passion aveugle, elles s'abandonnoient sans retenue & sans bornes.

du Cacique de Coſaciqui ouvrit la Floride à Ferdinand Sotto, & lui fournit tous les moyens imaginables pour dompter cet immenſe pays. Quand les peuplades de la Louiſiane eurent conçu le projet d'égorger les colons Français plongés dans la ſécurité, les femmes ſauvages vinrent auſſi-tôt avertir les établiſſements les plus avancés d'être ſur leurs gardes. On rencontre mille exemples de cette nature en liſant l'hiſtoire; mais ceux que nous avons rapportés ſont plus que ſuffiſants.

Après avoir conſidéré les habitants du nouveau Monde du côté de leur impuiſſance, car j'appelle ainſi la foibleſſe de leur tempérament, on n'eſt pas moins ſurpris, quand on conſidere leur inſenſibilité phyſique en général.

Les Sauvages du Nord de l'Amérique ont toujours fait & font encore aujourd'hui eſſuyer à leurs priſonniers des tourments horribles, ſans pouvoir ébranler l'ame de ces malheureux, ſans pouvoir leur arracher des ſoupirs ou des larmes. Accablés de malédictions par leurs vainqueurs, percés de mille coups par leurs bourreaux, ils paroiſſent avoir perdu le ſentiment, & ceux qui déchirent leurs entrailles ne montrent pas qu'ils ſoient ſenſibles eux-mêmes. Les voyageurs qui ont pu gagner ſur eux d'aſſiſter à ces ſpectacles inhumains, & qui ont obſervé long-temps l'attitude & la contenance paiſible de ceux qu'on y découpoit en pieces, ont cru que ces peuples devoient avoir le ſang plus froid que nous, & que ce degré de tiédeur émouſſoit en eux les atteintes de la douleur: ils n'ont pu expliquer autrement ce phénomene dont ils avoient été témoins. Je ſais qu'on a regardé cette explication comme vaine & ridicule; mais il n'en eſt pas moins vrai qu'il doit exiſter dans l'organiſation des Américains une cauſe quelconque qui hébête leur ſenſibilité & leur eſprit. La qualité du climat, la groſſiéreté des humeurs, le vice radical du ſang, la conſtitution de leur tempérament exceſſivement phlegmatique, peuvent avoir diminué le ton & le

trémoussement des nerfs dans ces hommes abrutis.

Ils ne se débattent presque point en mourant des suites d'une maladie ou des suites d'une blessure, & envisagent sans effroi, sans inquiétude, l'ombre de la mort & la mort même: l'idée de l'avenir, auquel ils n'ont jamais réfléchi, n'a rempli leur imagination ni d'images flatteuses, ni d'images terribles. Enfin ils ont trop peu d'idées factices & morales pour craindre la mort, comme un Théologien la craint.

Ce n'est point seulement parmi les peuples du Nord, mais encore chez toutes les nations Américaines qui habitent vers le Sud, & dans la Zone Torride, qu'on observe, au déclin de la vie, cette tranquillité singuliere, qu'on nommeroit grandeur d'ame dans des hommes plus braves & plus fiers, mais qui n'est en eux que l'effet machinal de leur organisation altérée. *La crainte que l'idée ou l'approche de la mort imprime naturellement*, dit Ulloa (1), *dans tous les hommes, a beaucoup moins de force sur les Indiens que sur aucune autre nation. Leur mépris pour les maux qui font le plus d'impression sur les esprits ne sauroit aller plus loin, puisque jamais l'approche de la mort ne les trouble, étant plus abattus des douleurs de la maladie qu'étonnés de se voir dans le plus grand danger. Je tiens encore cela de la bouche même de plusieurs Curés; & la preuve la plus évidente de cette fermeté, ce sont les exemples qu'on en voit fréquemment; car quand les Curés vont préparer les consciences des Indiens malades, quand ils les exhortent à se disposer à bien mourir, ils répondent avec une sérénité & une tranquillité qui ne laissent aucun lieu de douter que les dispositions intérieures ne soient les mêmes que celles du dehors, dont elles sont le principe & a cause. Ceux de cette Nation qu'on mene à la mort pour leurs*

---

(1) *Voyage historique de l'Amérique méridionale, fait par ordre du Roi d'Espagne, par Georges Juan & Antoine d'Ulloa, tome premier, pag. 345, in-4°, Amsterdam 1722.*

*crimes, témoignent un égal mépris pour ce terrible passage.*

Cette indifférence pour la vie, au lieu de leur inspirer de la bravoure, dont ils ont eu tant de fois besoin, ne les a jamais conduits qu'à un désespoir honteux & inutile: je ne veux point jetter le moindre doute sur la multitude des Indiens réellement égorgés par les Espagnols, dévorés par les chiens, brûlés par les Dominicains de l'Inquisition, submergés à la pêche des Perles, étouffés dans les mines, & écrasés enfin sous le poids des fardeaux & des exactions; mais il est certain que le suicide en a emporté un nombre très-considérable: ils se laissoient mourir de faim, s'empoisonnoient, se pendoient aux arbres (1), ou s'immoloient sur les tombeaux de leurs Caciques & de leurs Souverains, qu'ils auroient pu défendre, s'ils n'avoient été les plus lâches des hommes. Cet exemple, indépendamment de plusieurs autres, prouve que le suicide ou la mort volontaire part bien plus souvent d'un principe de foiblesse & de pusillanimité, que d'un effort de courage & d'héroïsme. Si l'on avoit la force d'espérer encore, on ne se détruiroit pas: on ne cesse d'espérer que quand on s'avoue vaincu, que quand on se croit surmonté sans retour par l'ennemi, par la douleur ou la fortune, & qu'on ne voit plus dans la nature entiere de ressource ou d'asyle. C'est toujours un abus de la raison qui entraîne un découragement si complet: les enfants & les animaux n'attentent jamais à leurs jours, à quelqu'extrêmité qu'on les réduise, parce qu'ils

---

(1) Les premiers Américains que Christophe Colomb ramena en Europe voulurent tous se détruire pendant le trajet; & comme on les garotta pour les conserver, ils entrerent dans une espèce de rage qui dura jusqu'à leur mort. Quand on les conduisit à Barcelone, ils épouvanterent tous les spectateurs par leurs hurlements, leurs contorsions & leurs mouvements si violents & si convulsifs, qu'on les prit pour des phrénétiques. *Dapper Besc. van America, page 41, in-fol.*

usent plus de leur instinct, que de leur jugement.

Je ne parle pas ici de cette espece d'assassinat de soi-même où tombent ceux qu'agitent des convulsions de l'esprit, ou une mélancolie invincible, & qui se sauvent plutôt de la vie en furieux ou en insensés, qu'ils ne la quittent en philosophes.

Si l'on réfléchit à la façon dont s'est exécutée la conquête des Espagnols aux Indes occidentales, on tombera d'accord que les Américains divisés & factieux n'étoient point en état de leur résister avec leurs armes de bois, & leurs armées indisciplinées; mais il n'en est pas moins vrai que ces armées étoient composées d'hommes plus que poltrons, & d'une lâcheté inexprimable, dont on ne peut assigner d'autre cause plausible que l'abâtardissement de l'espece humaine dans cette partie du globe. On n'a point de calculs pertinents sur la population du Pérou & du Mexique; on sait seulement qu'elle y étoit plus forte que par-tout ailleurs; cependant Cortez conquit ce dernier Empire avec quatre cens cinquante bandits à pied & quinze Cavaliers assez mal armés: toute sa pitoyable artillerie consistoit en six amusettes, qui ne feroient pas peur aujourd'hui à un donjon défendu par des Invalides: il tint la ville capitale en respect, pendant son absence, avec la moitié de son monde. Quels hommes! Quels événements!

A la bataille de Caxamalca, qui fut la bataille d'Arbelles pour l'Empire du Pérou, les Pizarre n'avoient que cent soixante & dix fantassins, & trente Cavaliers, avec lesquels ils égorgerent les troupes innombrales de l'Inca Atabaliba. Les fuyards firent tant d'efforts pour se sauver qu'ils renverserent à plat une immense muraille qui s'opposoit à leur déroute: il leur en eût coûté bien moins pour culbuter l'ennemi. François Pizarre, qui alla, au centre des Péruviens, saisir par les cheveux le timide Atabaliba, ne reçut pas une seule blessure: il n'y eut point dix Espagnols tués dans

cette journée mémorale, où l'on croit voir des tigres défaire un troupeau de moutons.

En 1492, au moment que Colomb descendit à l'isle de Saint-Domingue, il y avoit au moins un million d'habitants, dont le plus grand nombre aima mieux se désespérer que de se défendre : ceux qui oserent vivre furent égorgés, en un laps de vingt ans, jusqu'au dernier de leur nation; de sorte qu'il ne restoit plus, en 1530, un seul indigene dans toute l'étendue de cette isle, dont le malheur seroit sans exemple, s'il y avoit des malheurs uniques. Les Insulaires ne firent qu'une seule tentative, en 1510, pour secouer le joug du vainqueur; mais cette tentative, qui consistoit en une fumigation du bois d'Ahouai, pour empoisonner l'athmosphere sous le vent, étoit plutôt une ruse d'hommes foibles qu'un effet de vrai courage.

Les Caraïbes montrerent quelqu'espece d'intrépidité qui n'épouvanta pas tant les Espagnols, que les fleches horriblement envenimées dont ils se servoient avec plus d'adresse que les autres Indiens, & dont on ne pouvoit, malgré toutes les recherches, découvrir le contrepoison : on se servit inutilement des feuilles de Tabac, de Cauteres, & de mille moyens insuffisants : il étoit reservé au temps présent de savoir que le sucre & le sel sont seuls en état d'arrêter les prompts effets de ces armes barbares, mais pas plus barbares que les nôtres.

Enfin, dans le nouveau monde, les conquêtes furent incroyablement rapides, par-tout où la population étoit forte : les cantons les moins peuplés résisterent le plus long-temps, parce qu'on devoit y chercher les hommes pour les vaincre, & on devoit les chercher dans des forêts immenses, où ils étoient dispersés par peuplades, qui fuyoient ou se cachoient quand l'ennemi se montroit, & qui reparoissoient dès que le défaut de subsistance les forçoit à se retirer. C'est par la même raison que

les Romains, dit Strabon, s'emparerent comme tout d'un coup des Gaules, & qu'ils furent contraints de se battre vingt ans pour envahir l'Espagne, où le nombre d'hommes étoit bien moindre que dans les Gaules, & où la foiblesse de la population faisoit la force de l'Etat. (1)

Les Chiliens ont lutté assez long-temps contre les Espagnols, qui ont composé, sur cette expédition de Pandours, un Poëme épique, comme si une victoire injuste pouvoit jamais être glorieuse. Les montagnes presqu'inaccessibles où ces Chiliens se retiroient par des sentiers cachés, quand ils avoient dévasté les campagnes, leur servirent plus que leur courage, comme Barclay l'a très-bien observé.

Les Jucatains ont eu aussi quelque réputation de bravoure; mais la stérilité de leur pays, & la mésintelligence qui se glissa entre ceux qu'on avoit envoyés pour le conquérir, en firent traîner la conquête en longueur.

Les Espagnols conviennent qu'ils ne tirerent pas tant de services de leur artillerie, qu'on ne pouvoit transporter dans les bois ou les marais, ni de leur cavalerie, souvent démontée, que de la rage singuliere de leurs chiens dogues & lévriers, qui,

---

(1) Il y a des Auteurs, & ce qui pis est, des Historiens, qui soutiennent que l'Espagne contenoit, du temps de Jules-César, cinquante millions d'hommes, nonobstant que Strabon nous représente ce pays plein de forêts & de marécages, où il y avoit encore des Sauvages qui mangeoient du pain de gland : la Bétique étoit la seule province bien cultivée de toute cette Monarchie en friche.

Si l'Espagne contenoit, du temps de Ferdinand le Catholique, vingt millions d'habitants, on peut hardiment assurer que jamais sa population n'a été plus forte; & il s'ensuit qu'en décomptant les Maures & les Juifs expulsés, il est passé, en un laps de deux cens soixante ans, huit millions d'Espagnols en Amérique.

qui, toujours alertes, fuivoient les Indiens à la pifte & les harcèloient jour & nuit (1): ceux qui accompagnoient Vafco Nunnez étranglerent plus de deux mille Américains, fans compter les Sodomiftes de Quarequa, dont on a fait mention.

Au combat de Caxamalca, la premiere ligne de la petite armée des Pizarre étoit formée par un rang de chiens, qui donnerent, avec tant d'impétuofité & de valeur fur les Péruviens, que la Cour d'Efpagne, enchantée de leurs exploits, fe détermina à leur payer une folde réguliere comme aux autres troupes, & cette folde revenoit au foldat qui avoit foin d'entretenir un de ces animaux. On trouve encore dans l'ancien état militaire de ce temps-là, que le dogue *Bérécillo* gagnoit deux réaux par mois, pour des fervices par lui rendus à la Couronne.

Il y avoit dans l'armée de Ferdinand Sotto, attachée à la conquête de la Floride, un lévrier de la grande efpece, auquel on avoit donné le nom de *Brutus*: ce mâtin, après avoir fait de terribles ravages, fut enfin tué à coups de fleches par les *Infideles*, & cette mort, dit Garcilaffo, affligea extrêmement les *Chrétiens*; comme fi l'on étoit *Chrétiens*, lorfqu'armé de l'injuftice & de la force, on

(1) Cette ancienne animofité des chiens, nourris par les Efpagnols, contre les Américains, dure encore aujourd'hui; fur quoi je remarquerai, dit Ulloa, comme une chofe extraordinaire, que les chiens élevés par les Efpagnols, ou par des Métifs, ont une haine fi furieufe contre les Indiens, que fi quelqu'un de cette nation entre dans une maifon où il ne foit pas particuliérement connu, ils s'élancent deffus à l'inftant, & le déchirent, à moins qu'il n'y ait quelqu'un pour les contenir. Et que d'un autre côté les chiens élevés par les Indiens, ont la même haine contre les Efpagnols & les Métifs, qu'ils fentent d'auffi loin que les Indiens eux-mêmes font apperçus par l'odorat de ceux élevés par les Efpagnols. *Voyage du Pérou, liv. VI, ch. VI. tome I. page 341.*

envahit un pays étranger, & qu'on y fait une chasse aux hommes avec des animaux carnassiers, qu'on repaît ensuite de chair humaine. Crut-on donc alors qu'on pouvoit déshonorer l'humanité par mille genres de cruautés, parce qu'on avoit découvert un Monde nouveau ? Cet événement, qui changea la face de l'Univers, qui tira l'Astronomie, la Géographie & la Physique d'une nuit profonde, fut accompagné de circonstances extrêmement bizarres & ridicules, par une fatalité attachée à toutes les actions des hommes.

Alexandre VI, ce Prêtre si méprisable & si fameux, avoit eu, de son commerce avec Vonoria, plusieurs enfants avant que d'être Pape : parvenu au pontificat, il forma le projet étrange de faire couronner un de ses bâtards Empereur d'Allemagne, & de terminer ainsi les querelles éternelles entre le Sacerdoce & l'Empire. Plein de ces idées romanesques, il se flatta que si la Cour d'Espagne l'appuyoit de son crédit, il parviendroit à l'exécution de ses desseins : il n'épargna aucune occasion, aucune bassesse, pour témoigner son zele à Ferdinand & à Isabelle. A la découverte des Indes occidentales, il se hâta de leur donner l'Amérique, sans savoir encore où elle étoit située. On peut aisément se figurer que si l'Amérique avoit appartenu réellement à Alexandre VI, il ne l'auroit donnée ni à l'Espagne ni à personne : il la donna précisément parce qu'elle ne lui appartenoit point. Il vaut bien la peine d'entendre comment il s'exprime dans sa Bulle de 1493, c'est-à-dire trois mois après qu'on eut reçu en Europe l'étonnante nouvelle de la découverte d'un nouvel hémisphere.

C'est de notre propre mouvement (1), dit-il à

(1) *Motu proprio, non ad vestram, vel alterius pro vobis [illegible] hoc nobis oblatæ petitionis instantiam, sed de nostrâ [illegible]alitate, & ex certâ scientiâ, ac de Apostolicæ pomerâ [illegible]dine, omnes insulas & terras firmas, intestatis plenitudine, omnes insulas & terras firmas, inventas & inveniendas, detectas & detegendas versùs*

Ferdinand & à Isabelle, & sans égard à aucune requête, qui par vous ou par autrui auroit pu nous être présentée, mais seulement mûs par notre pure & franche libéralité, que nous vous donnons toutes les Isles & toutes les Terres fermes déjà trouvées, & encore à trouver, découvertes & à découvrir, vers le Midi & l'Occident..... Nous vous donnons, concédons & assignons ces Isles & ces Terres fermes, avec tous leurs Domaines, leurs Cités, leurs Châteaux, leurs Places, leurs bourgs, leurs droits, leurs Jurisdictions & toutes leurs autres dépendances, par le pouvoir que le Tout-Puissant nous a donné par S. Pierre, & par la prérogative du Vicariat du Christ, dont nous faisons les fonctions en terre. Nous les donnons à vous & à vos héritiers & successeurs, les Rois de Castille & de Léon...... Si quelqu'un osoit trouver à contredire à cette présente donation, s'il osoit, par un excès de témérité, en restreindre le

---

*Occidentem & Meridiem.... Autoritate omnipotentis Dei, nobis in Beato Petro concessâ, ac Vicariatûs Jesu-Christi, quâ fungimur in terris, cum omnibus illarum dominiis, civitatibus, castris, locis & villis, juribusque & jurisdictionibus, ac pertinentiis universis, vobis, heredibusque & successoribus vestris, Castellæ & Legionis Regibus, in perpetuùm, tenore præsentium, donamus, concedimus & assignamus; vosque, heredes ac successores præfatos, illorum dominos cum plenâ, liberâ & omnimodâ potestate, auctoritate & jurisdictione facimus, constituimus & deputamus..... Nulli ergo omnium hominum liceat hanc paginam nostræ commentationis, deputationis, decreti, mandati, donationis, ..... infringere, vel ei, ausu temerario, contradicere. Si quis autem hoc attentare præsumpserit, indignationem omnipotentis Dei ac Beatorum Petri & Pauli Apostolorum ejus, se noverit incursurum. Datis Romæ apud Sanctum Petrum, anno Incarnationis dominicæ millesimo quadringentesimo nonagesimo tertio; quarto nonas Maii, Pontificatûs nostri anno primo.* Ce monument de l'extravagance humaine, est intitulé: DECRETUM ET INDULTUM ALEXANDRI SEXTI *super expeditione in Barbaros novi orbis, quos Indos vocant.*

sens, ou en enfeindre l'exécution, qu'il sache qu'il encourra l'indignation de Dieu, & des Apôtres Pierre & Paul.

Si la lecture & l'étude de l'Histoire ne nous avoient accoutumés, pour ainsi dire, à croire tout possible, si nous n'étions pas familiarisés avec les attentats & les prétentions des Papes, nous admirerions davantage l'extravagance inouie d'un Ecclésiastique Ultramontain, qui donne, d'un trait de plume, les Empires de Montezuma, d'Atabaliba, & les Etats de plus de trois cens nations différentes, à un petit Prince d'Europe; chancelant sur son trône, sappé par les brigrands de l'Afrique.

Si le Grand-Lama, ou le Pontife des Tartares, donnoit aujourd'hui, de la plénitude de son pouvoir, l'Italie & l'Espagne à un chef des Calmoulks, il est bien certain que ce Tartare auroit sur l'Espagne & l'Italie le même droit qu'avoient les Castillans sur l'Amérique, après la donation d'Alexandre VI. Cependant cette même donation servit de titre dans toutes les prises de possession du nouveau Monde; il n'y a, pour s'en convaincre, qu'à jetter les yeux sur un instrument dressé en 1579, par le Secrétaire Esquivel, lors du débarquement de Sarmiento aux terres Magellaniques.

» Alors, est-il dit dans cet acte, en signe & » témoignage de prise de possession, Sarmiento tira » son épée & en coupa des branches d'arbres & » des herbes, prit des pierres & les transporta d'un » lieu à un autre, fit quelques tours en se pro» menant dans la campagne & sur la plage: inconti» nent ayant pris une grande croix, & ayant fait » mettre ses gens en bataille avec leurs arquebuses, » on porta la croix en procession. — — Ensuite » on prit & appréhenda possession de cette partie » de l'Amérique, en vertu de la donation & de » la Bulle de Notre très-saint Pere Alexandre » sixieme, souverain Pontife Romain, expédiée » de son propre mouvement, par laquelle il donne

» à Dom Ferdinand cinquieme & à Dame Isabelle » sa femme, la moitié du monde, c'est-à-dire » cent quatre-vingt degrés de longitude. «

Le Moine de la Vallé Viridi allégua aussi cette Bulle impertinente pour prouver à l'Empereur Atabaliba que le Pérou n'appartenoit point aux Péruviens, mais aux Espagnols : il fit comprendre le mieux qu'il put à ce Prince infortuné, que les successeurs de l'Apôtre Pierre avoient partagé tous les pays du monde aux Rois Chrétiens, donnant à chacun la charge d'en conquérir une portion, & que dans ce partage, si légitime & si raisonnable, le Pérou étoit échu à Sa Sacrée Majesté Impériale le Roi Dom Carlos cinquieme du nom : je vous annonce donc, ajouta ce saint homme, que vous ayez à vous faire baptiser le plus promptement possible, & à céder tous vos Etats au Roi d'Espagne, sans quoi nous mettrons tout à feu & à sang. Atabaliba, à qui il étoit au fond très-difficile de répondre à un discours si convainquant, parce que son armée étoit trop foible pour résister à ses ravisseurs qui l'assiégeoient, repliqua modestement, qu'il ne comprenoit pas comment ce Pierre, ou ses descendants, avoient pu donner ce qui ne leur appartenoit pas, & ne leur avoit jamais appartenu ; qu'un pareil partage étoit plutôt un partage de brigands, qu'un ordre du Dieu puissant & juste, qui éclaire cet univers; qu'enfin le Pérou n'appartenoit qu'aux Péruviens. (1)

Cela n'empêcha pas les Espagnols d'en faire la conquête, sous la conduite de François Pizarre, qui avoit été berger à Truxillo en Espagne, & de Diegue Almagre, qui étoit fils d'un Prêtre, & qui passoit pour être Prêtre lui-même, parce qu'il ne

---

(1) On trouvera dans le second volume de cet Ouvrage, à l'article de la Religion des Américains, la suite du discours de l'Inca & du Moine Espagnol ; discours qu'on n'auroit jamais dû tenir par respect pour l'humanité & la Religion.

ſavoit ni lire ni écrire (1) ; comme ſi la fortune eût voulu ſe ſignaler en employant à la ruine de l'Empire des Incas deux aventuriers également obſcurs & ignorants, dont le caractere cruel & atroce ſurpaſſoit tout ce qu'on avoit vu ou imaginé de plus dénaturé parmi les hommes. Il y a toute apparence que le Moine de la Vallé Viridi n'étoit lui-même auſſi qu'un fourbe, qui, ſous prétexte de catéchiſer les Péruviens, alla faire l'eſpion dans leur armée, comme on a accuſé S. François d'Aſſiſe d'avoir fait pendant les croiſades. Il eſt bien certain que Pizarre étoit encore irréſolu, lorſque de la Vallé, qui avoit reconnu pendant ſa miſſion les forces & les diſpoſitions de l'ennemi, lui conſeilla de livrer bataille ſans tarder d'un inſtant.

Ce qu'il y eut encore de remarquable dans les événements d'alors, c'eſt que quand l'Eſpagne voulut ſe mettre en poſſeſſion de cette moitié du monde qu'un Evêque de Rome lui avoit donnée, ſes finances étoient ſi épuiſées, ſes dettes ſi accrues, ſa foibleſſe ſi grande, qu'elle manquoit d'argent pour équiper une ſeule barque qu'on pût envoyer aux Antilles.

Dans cette détreſſe, Ferdinand emprunta d'un de ſes domeſtiques une ſomme fort modique pour tenter la conquête de l'Amérique. Cette ſomme, avancée par los Angeles, produiſit des tréſors ; & ces tréſors ruinerent une ſeconde fois l'Eſpagne, & lui firent plus de mal que n'avoient fait les Juifs & les Maures enſemble.

Il eſt difficile de connoître au juſte la quanti-

---

(1) Zarate dit qu'Almagre avoit été trouvé, comme enfant, à la porte d'une Egliſe à Malagon en Eſpagne ; & que ſon pere étoit un Prêtre, nommé Hernand de Luque, qui alla enſuite en Amérique commander des voleurs, avec leſquels il dévaſta une partie du Pérou. *Hiſtoire du Pérou, liv. 1, ch. 1, page 2, édition de Séville.*

té d'or & d'argent qu'on a tiré, jusqu'à nos jours, des différentes mines du nouveau Monde ; mais le total doit en être encore plus considérable qu'on ne se l'est imaginé, puisque les seules mines du Brésil avoient produit, depuis Pierre II jusqu'en 1756, deux milliards, quatre cens millions de livres tournois. (1) Les manifestes des flottes qui ont porté cet or en Europe, sont entre les mains de tous les Négocians du Portugal, de sorte qu'on ne peut former le moindre doute sur la réalité de cette importation de métal. Cependant, depuis l'époque de l'exploitation des mines Brésiliennes jusqu'à l'an 1756, il ne s'étoit écoulé qu'un laps de soixante ans.

En évaluant le produit des mines du Chili, de la Terre-ferme, de la Castille d'or, du Mexique & du Pérou, sur le produit du Brésil, il en résultera une somme presqu'innominable, que l'Espagne doit en avoir tirée : car elle a devancé les Portugais dans l'exploitation de près d'un siecle. L'ouverture des Mines du Potosi étoit déjà faite en 1548, & en 1638 on en avoit tiré trois cens quatre-vingt-quinze millions six cens dix-neuf-mille piastres. (2)

Je ne compte point ici l'or œuvré que les troupes Espagnoles enleverent aux Caciques de l'Amérique : cela n'étoit pas de conséquence. Atabaliba,

---

(1) L'Amiral Anson dit que l'or qu'on tire des mines & des sables du Brésil, se monte annuellement à deux millions de livres sterling. Ce calcul revient à peu près à celui dont nous avons fait mention. Tout cet or a passé & passe encore aujourd'hui en Angleterre. Les Portugais ne sont que les fermiers de la Grande-Bretagne : le Portugal appartient aux Anglois, ou du moins leur a appartenu.

(2) L'Auteur des *Mémoires & des Considérations sur le Commerce & les Finances d'Espagne*, assure qu'on tire annuellement du Pérou trois millions d'or pesant ; ce qui n'est pas croyable : aussi cet Auteur n'étoit-il pas toujours bien instruit.

qu'on regardoit comme le plus riche Souverain des Indes, ne put jamais amasser pour sa rançon sept millions en or & en argent façonné. (1) Et quand après sa mort on pilla tout ce qu'on pouvoit piller à Çusco, le butin fut à peine de soixante millions : on a toujours cru que les Péruviens avoient caché & jetté à la mer la plupart de leurs richesses; mais il n'y a aucune apparence qu'ils aient assez estimé l'or pour en façonner d'aussi grands ouvrages que les Espagnols se l'étoient figuré.

Comme ces sommes énormes, transportées d'un monde dans l'autre, ne pouvoient faire germer un grain de bled en Portugal & en Espagne, ces deux Royaumes, qui négligerent entiérement leurs arts & leur agriculture, pour se plonger, pour ainsi dire, dans les mines, y trouverent bientôt leur ruine politique. Malgré les deux milliards apportés en Portugal en différents temps, ce Royaume n'avoit en 1753 & 1754, pour tout capital réel, que cinq millions d'écus en mitraille & en monnoies d'argent fort altéré (2), & il étoit redevable à l'Angleterre, qui le

(1) La rançon d'Atabaliba se monta, suivant Zarate, à plus de six cens millions de maravédis, c'est-à-dire à plus de quatre millions cinq cens mille livres; cependant, ajoute-t-il, on ne fit l'épreuve de cet or qu'avec beaucoup de précipitation, & seulement avec les pointes ou les piécettes, parce qu'on manquoit d'eau-forte : ainsi il arriva que cet or étoit estimé deux ou trois carats au-dessous de son véritable titre; ce qui auroit encore augmenté la valeur de plus de cent millions de maravédis, qui font sept cens cinquante mille livres : il y eut aussi de l'argent en grande quantité, de sorte que le quint qu'on en leva pour Sa Majesté se monta à trente mille marcs d'argent fin; le quint de l'or se trouva monter à neuf cens mille livres. De toute cette supputation il résulte toujours qu'Atabaliba ne put fournir pour sa rançon sept millions, qui, eu égard aux richesses des mines du Pérou, & qu'on en a tirées depuis, étoient très-peu de chose.

(2) Si ces cinq millions d'écus n'avoient pas contenu un

le nourrissoit, de cinquante millions. Ainsi il devoit à un seul créancier trente-cinq fois plus qu'il ne possédoit : il étoit insolvable à l'égard de tous les autres, & avoit déjà déclaré sa faillite. Le Roi Joseph, actuellement régnant, se trouva, dès l'an 1754, c'est-à-dire avant le tremblement de terre, dans une situation si embarrassante, qu'il eut beaucoup de peine à emprunter sur son crédit particulier, pour subvenir à ses besoins, quatre cens mille écus d'une Confrairie.

Tout l'or apporté à Lisbonne en étoit donc ressorti presque le jour même de son arrivée du Brésil : il falloit bien que les Portugais payassent les bleds qu'on leur envoyoit pour leur subsistance ; & les draps qu'on leur amenoit pour se couvrir. Enfin, dit un Ecrivain très-instruit, le seul article du papier qu'on fabriquoit en Angleterre, pour y écrire les loix du Portugal & les sentences de son Inquisition, étoit en état de perdre ce Royaume, qui ne labouroit point, qui ne fabriquoit point, & qui consommoit beaucoup par son luxe & ses mœurs Asiatiques. (1)

Philippe II, si long-temps possesseur des trésors du nouveau Monde, vécut encore assez pour voir la décadence où les mines avoient entraîné ses Etats. Encouragé d'abord par ses richesses à tout oser pour réduire l'Europe en esclavage, ce Prince finit par faire banqueroute, & mit ses successeurs

un excès d'aloi, ils auroient équivalu à quinze millions de livres tournois.

(1) En 1754, le Portugal avoit deux millions d'habitants, & on y labouroit si peu de terre, qu'on n'y récoltoit pas pour nourrir trois cens mille habitants dans les bonnes années. Il paroît que la chûte de l'Agriculture, y avoit entraîné tous les maux politiques qu'on peut imaginer dans un Etat. Les Moines y avoient entassé des richesses excessives, dans leurs Eglises de Lisbonne. Le peuple des campagnes étoit plongé dans une misere semblable à celle où gémissent les sujets du Pape. L'anarchie s'étoit glissée dans toutes les parties de l'administration.

dans la déplorable néceſſité d'adultérer les monnoies. Ses ſujets, comme frappés de vertige, ceſſerent de travailler leurs ſoies & leurs laines, laiſſerent leurs campagnes ſe hériſſer de ronces & de bruyeres, & abandonnerent le commerce de la Baltique, du Brabant, de l'Angleterre & de la France : le germe de l'induſtrie fut déraciné de leur cœur ; les Indes occidentales leur firent plus de mal que de bien, parce qu'au lieu d'y commercer, ils n'y firent que conquérir, & s'y endormirent ſur leurs conquêtes. (1) Cette léthargie éveilla les nations plus actives, & leur inſpira le projet de mettre l'Eſpagne en tutele. En ſemant pour elle, en fabriquant pour elle, en la ſervant enfin, on parvint à la détruire, & on détruiroit ainſi le plus puiſſant Empire de l'Univers. Tout peuple qui ceſſe de ſe nourrir lui-même, & qui achete de l'Etranger ſon néceſſaire phyſique, eſt atteint d'une maladie mortelle, & ſe dévore lui-même : ſes ennemis n'ont plus rien à lui ſouhaiter.

Quand les Romains, ſubjugés par le luxe, laiſſerent l'Italie & la Sicile en friche, & qu'ils contraignirent l'Egypte & l'Afrique à labourer pour eux, ils démolirent de leurs propres mains

---

(1) L'Auteur des *Conſidérations ſur le Commerce & les Finances d'Eſpagne*, prétend que l'Amérique n'a pas fait tant de tort à cette Monarchie qu'on le ſuppoſe communément ; mais il eſt tombé dans une équivoque & un pur jeu de mots. L'Amérique n'auroit point nui aux Eſpagnols, s'ils avoient continué leur Commerce, leurs Manufactures & leur Agriculture : en ce ſens l'Auteur a raiſon. Si les Indes ont entraîné la ruine de ces trois branches, comme il en convient, il eſt bien clair que l'Amérique a nui à l'Eſpagne incroyablement. Elle n'eſt point, à la vérité, deſtituée de reſſources, puiſqu'elle avoit encore, en 1747, un total de 7423590 habitans & 27246302 écus de veillon en revenus ; mais ſes dettes étoient énormes, & dans le nombre de ſes habitants il s'y trouvoit 190046 Eccléſiaſtiques, & 200000 qui prétendoient à le devenir ; ainſi, en tout, 390046 Célibataires par devoir.

les fondements de l'Empire : ils auroient été écrasés par sa chûte, quand même les Barbares seroient restés dans l'inaction au fond de leurs forêts ; mais jamais les agresseurs n'ont manqué à un Etat foible.

C'est un grand problême de savoir si l'Europe en général n'eût point été plus réellement heureuse, si deux Italiens ne lui avoient, au quinzieme siecle, montré la route du nouveau Monde. Sans parler ici de ce mal cruel qui empoisonna les organes de la reproduction dans l'espece humaine ; mal qui n'a pu être compensé par tous les trésors du Potosi & du Brésil, il est certain qu'on n'a point tiré de l'Amérique les avantages qu'on croit. S'il est sorti de ses mines huit fois plus d'or & d'argent qu'il n'y en avoit dans toute l'Europe en 1490, & si le prix des denrées a haussé de huit fois, on comprend aisément que malgré la masse du métal importé, les Européans n'en sont pas plus riches ni plus pauvres, & celui qui possede aujourd'hui huit mille livres, n'est pas plus opulent que le propriétaire de mille livres au quatorzieme siecle.

On croit communément que les richesses des Indes occidentales ont prévenu à temps la chûte où le commerce des épiceries, entre les mains des Venitiens, auroit entraîné l'Europe, en le dépouillant sans retour de son or & de son argent ; mais cette ruine n'étoit pas si possible qu'on se l'est imaginé.

Quelques plantes alimentaires, que nous avons tirées de l'Amérique, & qui ont réussi extraordinairement dans nos climats, sont un avantage réel qu'on ne compte point, auquel on ne réfléchit pas : cependant ces plantes pourront prévenir des malheurs que tout l'or du monde ne sauroit détourner ; je veux dire des temps de famine.

Ce n'est qu'autant que les trésors des Indes sont devenus des matieres effectives de commerce, qu'il en a résulté une utilité réelle ; mais aussi

les peuples ont vu par-là leurs intérêts ſe multiplier ; & les raiſons de s'attaquer ſont par conſéquent plus fréquentes & plus univerſelles : une étincelle de diſcorde, pour quelques arpents de terre au Canada, enflamme & embraſe l'Europe ; & quand l'Europe eſt en guerre, tout l'Univers y eſt : tous les points du globe ſont ſucceſſiment ébranlés comme par une puiſſance électrique. On a agrandi la ſcene des maſſacres & du carnage depuis Canton juſqu'à Archangel, depuis Buenos-Aires juſqu'à Québec. Le commerce des Européans ayant intimement lié les différentes parties du monde par la même chaîne, elles ſont également entraînées dans les révolutions & les viciſſitudes de l'attaque & de la défenſe, ſans que l'Aſie puiſſe être neutre, lorſque quelques Marchands ont des querelles en Amérique, pour des peaux de Caſtor ou du bois de Campêche.

Quant au commerce des colonies des Indes occidentales, dès qu'il eſt excluſif pour les étrangers, & qu'il ſe réduit à ſa ſeule métropole, les avantages & les profits qu'on en retire ne ſont pas ſi conſidérables qu'on l'a cru ; ce que l'Auteur de la *Philoſophie rurale* a fort exactement développé. Si l'on parvenoit à extirper la contrebande & le commerce interlope dans les colonies, on ruineroit les colonies mêmes ; ſi dans la balance des pertes & des gains elles l'emportent ſur leurs métropoles, il eſt aiſé de comprendre que les colons enrichis ſe fatigueront un jour du joug qu'on leur impoſe : ils voudront ſortir de tutele ; & quand ils le voudront, ils auront aſſurément les moyens de le faire, & d'affermir leur liberté.

Le tableau que nous avons tracé dans cette premiere Partie de nos Recherches, préſente un concours d'événements les plus ſinguliers dont l'hiſtoire faſſe mention.

Un Pape avoit déclaré que l'Amérique n'exiſtoit pas, & qu'elle ne pouvoit exiſter : il avoit excommunié quiconque oſoit croire que notre globe avoit

deux hémisphères habités par des animaux raisonnables : quand un Génois eut, malgré cette défense d'un Prêtre de Rome, franchi, sur les ailes de l'industrie, l'Océan Atlantique, & découvert l'autre moitié de cette planete, un autre Pape en fit présent à un Prince Espagnol, dont il briguoit le suffrage pour faire la fortune de César Borgia, monstre chargé de tous les crimes, & digne de tous les supplices.

Il est difficile de dire lequel abusa le plus ridiculement de son pouvoir & de sa raison, ou de Zacharie qui nioit la possibilité des Antipodes, problême qu'il auroit dû abandonner aux Géographes, ou d'Alexandre VI, qui fit la formalité de donner ces Antipodes aux Castillans. L'abrutissement des nations avoit sans doute accoutumé la Cour de Rome à ces honteux excès, qui étoient autant d'actes d'un despotisme absurde. En 1346, les Venitiens demanderent la permission au Pape de pouvoir commercer en Asie, d'y acheter du poivre & de la canelle. Venise obtint ce privilege dont elle n'avoit pas besoin, & on anathématisa tous les autres Etats de l'Europe qui osoient faire le même trafic. En 1440 les Portugais firent à Rome une proposition encore plus risible : ils solliciterent la permission de doubler le Cap de Bonne-Espérance, & de réduire en servitude perpétuelle les Negres, parce qu'ils n'alloient jamais à la Messe & qu'ils avoient le teint des réprouvés. Ces deux articles furent accordés pleinement : on n'auroit pas dû les demander, & on auroit été moins coupable. Lopez d'Azevedo, qui alla à Rome solliciter la possession de l'Afrique occidentale pour Alphonse V. de Portugal, dit au Pape en plein Consistoire » que Sa » Sainteté étoit priée de vouloir animer & recon» noître le zele du Roi son maître, en attribuant à » la Couronne de Portugal toutes les terres qu'on » découvriroit le long de l'Afrique, jusqu'aux » Indes inclusivement, puisqu'on devoit regarder » *comme des possesseurs injustes toutes les nations in-*

» *fidelles qui y étoient établies*. Que Sa Sainteté dé» fendît en même temps à tous les Princes chrétiens, » sous les peines Canoniques les plus grieves, de » traverser les Portugais dans leurs entreprises. (1) «

Si l'on avoit contraint, comme on auroit dû, cet orateur de Lisbonne, à prouver que les habitants de Congo & d'Angola étoient des possesseurs injustes, parce qu'ils avoient entendu parler vaguement de Mahomet, & jamais de l'Evangile, il auroit été fort embarrassé; mais le sacré College ne s'arrêta point à cette preuve, & le Pape expédia sa Bulle dans la teneur que les Portugais la désiroient: on fit, dans toutes les formes & avec beaucoup de cérémonie, une injustice d'autant plus remarquable, qu'elle enhardit les Portugais à séduire les Africains à un état d'esclavage qui fait horreur à l'humanité. Ils furent les premiers qui firent le commerce des Negres; les Espagnols les imiterent, & toutes les Puissances de l'Europe imiterent l'Espagne: les droits les plus sacrés de l'homme ne furent défendus par personne, & trahis par tous.

D'un autre côté l'étonnement ne cesse point, quand on considere la pusillanimité des Américains subjugués & détruits presqu'en un instant par une poignée d'Européans.

Las Casas dit que les Castillans en massacrerent douze millions: il y a problablement de l'exagération dans ce calcul; mais il n'y en aura plus, si l'on compte ce que les Français, les Anglois, les Portugais & les Hollandois ensemble en ont égorgé depuis le Cap Hoorn jusqu'à la Baye de Wager. Dans l'Amérique septentrionale, on a détruit à peu près la treizieme partie des naturels: on n'en a pas laissé dans les Antilles, & presque point dans les Caraïbes & les Lucaïes. Dans le Pérou, dans le Mexique & le Brésil, on a exterminé les deux tiers

(1) *Histoire des découvertes des Portugais, par Lafitau, tome I, pag. 15, in-4°.*

des indigenes; car il ne faut faire aucune attention aux apologies de Gumila, qui, luttant contre l'évidence, soutient à la fois que la Religion chrétienne a augmenté la population des Indiens, & que la destruction qui en a été faite étoit fondée sur un ordre de Dieu, qui commanda au Juif Saül d'égorger tous les Amalécites, sans en laisser respirer un seul. Les Espagnols prirent les Américains pour des Amalécites, & le Péruvien Atabaliba pour un autre Agag.

Dans notre hémisphere existoient des peuples réunis en société de temps immémorial, qui avoient perfectionné les mœurs, honoré les sciences, cultivé les arts, évertué l'industrie, élevé des Villes ornées par le génie de la belle architecture, déraciné les bois stériles, multiplié les végétaux fruitiers, amené tous les animaux utiles à la domesticité, saigné les marais, nivelé le terrein, aligné le cours des rivieres, changé les landes en pâturages, ensemencé, par les mains de l'agriculture, des campagnes immenses, & embelli tout leur horizon.

Dans l'hémisphere opposé la nature entiere étoit sauvage, l'air grossier & mal-sain, les forêts épaisses, d'une étendue sans fin & sans commencement, & où les rayons du soleil n'avoient jamais pénétré: les eaux fluviatiles, faute d'être contenues dans des bassins fixes, se répandoient dans les campagnes, où ne croissoient que des joncs & des herbes nuisibles: la terre étoit jonchée d'insectes & de serpents; les animaux quadrupedes, en beaucoup moindre nombre que dans l'ancien monde, étoient rapetissés, abâtardis, & on n'en avoit réduit que deux seules especes en servitude: les hommes, moins nombreux encore que les animaux, se distinguoient par leur foiblesse & leur épuisement: ils manquoient de génie pour forger le fer dont ils connoissoient les mines, sans pouvoir en exploiter le métal.

L'Amérique contient à peu près 2140212 (1) lieues quarrées; & ſur ce prodigieux emplacement on n'a trouvé que deux nations réunies en une eſpece de ſociété politique : tout le reſte errant & diſperſé en hordes ou en familles, ne connoiſſant que la vie ſauvage, végétoit à l'ombre des forêts, & montroit à peine aſſez d'intelligence pour ſe procurer ſa nourriture.

La différence d'un hémiſphere à l'autre étoit donc totale, auſſi grande qu'elle pouvoit l'être, ou qu'on puiſſe l'imaginer. Je conviens qu'il eſt difficile de rendre raiſon d'une ſi étonnante diſparité entre les deux parties conſtituantes d'un même globe. Prétendre que la race humaine étoit moderne en Amérique, & qu'elle n'y avoit pas encore ſéjourné pendant ſix ſiecles, c'eſt une ſuppoſition inſoutenable. Quelle préférence auroit pu être attachée à notre horizon, pour avoir été habité & défriché pendant un temps infini avant l'autre ? Pourquoi le vaſte Continent des Indes occidentales ſeroit-il reſté vuide, inutile & dépeuplé depuis l'inſtant de la création juſqu'à l'an 800 de notre Ere, qui n'a elle-même aucune antiquité ? La nature auroit-elle été aſſez impuiſſante pour n'achever ſon ouvrage, ou pour le compléter, que par intervalles ? Elle avoit placé en Amérique des animaux abſolument différents de ceux qui vivent dans le reſte de l'univers connu : ces animaux étoient-ils auſſi d'une création poſtérieure à celle des individus vivifiés de notre hémiſphere ? On tomberoit dans l'abſurdité, ſi l'on défendoit une telle hypotheſe, & ſi l'on admettoit une formation ſucceſſive d'êtres organiſés, pendant qu'on eſt convaincu qu'il ne paroît pas même ſur la ſcene du monde un nouvel

(1) M. Tempelman donne à tout le Continent de l'Amérique neuf millions de milles Anglois en quarré. Il faut ſoixante de ces milles ſur un degré, d'autant que le degré ne contient que 25 de ces lieues dont il eſt queſtion dans notre calcul.

insecte : les germes sont aussi anciens que les especes, & les especes paroissent aussi anciennes que le globe. Si la formation spontanée & fortuite a occupé si long-temps les Philosophes de l'antiquité, c'est qu'ils étoient trop mauvais Physiciens pour s'appercevoir de la futilité de cette dispute métaphysique.

Si les Américains étoient étrangers d'origine, & arrivés depuis peu dans cette quatrieme partie de notre planete, on devroit dire, tout au moins, d'où ils étoient venus, & quelle route ils avoient tenue dans leur transplantation. Tous les monuments historiques confondus ensemble ne fournissent aucune preuve de cet événement, dont le souvenir ne s'étoit conservé nulle part, ni chez le peuple émigré, ni dans le pays qu'on suppose qu'il avoit quitté pour chercher des terres nouvelles & inconnues. Ce n'est pas à l'égard des Américains seuls que l'histoire est en défaut : elle l'est à l'égard de presque toutes les nations.

On n'est pas en état de marquer sur toute la surface du monde une grande contrée, une isle considérable dont la population ait commencé de mémoire d'hommes ; je veux dire qu'on ne connoît positivement aucune région dont on puisse affirmer qu'elle étoit restée déserte jusqu'à un tel temps, & que les hommes ne s'y sont introduits, pour la premiere fois, que vers une telle époque, abstraction faite de toute origine romanesque dont chaque peuple remplit le premier chapitre de ses annales : si l'on vouloit s'arrêter aux fables nationales, tout seroit expliqué ; si l'on s'arrête aux documents incontestables de l'Histoire, rien n'est expliqué. Il est possible que des maladies pestilentielles, des catastrophes physiques, des guerres longues & meurtrieres anéantissent la race humaine dans un pays, & c'est dans ce sens seulement qu'on peut affirmer qu'il étoit inhabité en un tel temps : si l'on concluoit qu'il a toujours été désert, parce que tous ses monuments se sont effa-

cés & sa tradition perdue, on se tromperoit sans doute, autant qu'on peut se tromper, lorsqu'on conjecture ou qu'on devine ce qu'on ne connoît pas.

Il est possible encore que dans de certains climats défavorables la population soit continuellement foible, & le nombre d'hommes extrêmement rare; mais la nature ne semble pas avoir compté les individus : elle s'est contentée de l'existence du genre, l'a soumis aux influences de son climat, & l'a abandonné à sa propre industrie.

Comme dans le plus grand lointain que l'histoire nous présente, on voit la plupart des peuples s'élever successivement de l'abrutissement, & marcher en tâtonnant des extrêmités de la vie sauvage jusqu'aux rudiments primitifs des arts & de la société, il y a toute apparence que les premiers hommes ont été, dans le commencement des choses & des siecles, jettés sur ce globe sans autres notions, sans autres connoissances que celles qu'ont les Sauvages ordinaires : portant en eux le germe de la perfectibilité, ils étoient très-éloignés de la perfection : créés bruts & grossiers, ils doivent à eux-mêmes leurs mœurs, leurs loix & leurs sciences : ils n'ont pas eu de modele commun, ni de regle de conduite fixe ; aussi ont-ils varié à l'infini, tant dans les moyens qu'ils ont employés pour atteindre à la vie civile, que dans les institutions de la vie civile même. Le climat les a autant gouvernés que la raison, & les différentes gradations du froid & de la chaleur ont visiblement inspiré aux Législateurs des idées souvent contradictoires: lorsqu'on compare les Codes législatifs des Zones tempérées à ceux de la Zone Torride ou de son voisinage, tout contraste & rien ne se ressemble.

Il est des peuples qui ne sont peut-être jamais sortis de l'enfance & de l'état originel : le ciel & la terre se sont opposés à leurs efforts, & la difficulté de se policer a été chez eux invincible, & l'est encore. Les Eskimaux & les Groenlandais n'au-

ront jamais des villes, ou, ce qui est la même chose, ils n'auront jamais des champs labourés, si la position du globe reste la même à leur égard. Les Negres ne se civiliseront point, s'ils demeurent continuellement sous la Ligne, exposés à la plus grande chaleur qu'aucun point de la terre éprouve.

C'est l'agriculture qui a conduit les hommes par la main, de degrés en degrés, de la constitution agreste à la constitution politique: plus un terrein est-il propre à être ensemencé, plus les graines comestibles y abondent-elles, & plus les possesseurs de ces champs fertiles & de ces semences précieuses s'humaniseront-ils, s'ils s'adonnent à la culture, qui commencera par les rendre sédentaires; & dès-lors ils sont à demi policés.

La propriété & tous les arts sont donc nés du sein de l'agriculture. De-là on peut déterminer les rangs où les différentes especes de Sauvages doivent être placées, suivant leur éloignement plus ou moins grand de la perfection morale.

Les cultivateurs sont les premiers dans l'ordre; parce que leur subsistance est la moins précaire, & leur genre de vie le moins turbulent & le moins inquiet: ils ont le temps d'inventer & de perfectionner leurs instruments: ils ont du loisir pour penser & réfléchir.

Les Nomades suivent immédiatement, mais different des premiers, en ce qu'obligés d'aller à la recherche des pâturages, & d'accompagner leurs troupeaux, ils ne sont jamais établis: on ne rencontre pas, pendant l'hiver, leurs tentes & leurs maisons ambulantes dans les mêmes lieux où l'on les a vues pendant l'été: ils changent de patrie d'une année à l'autre, d'un mois à l'autre. Les Tartares, les Arabes, les Maures, les Lappons sont ceux d'entre les Nomades que nous connoissons le mieux: leurs mœurs peuvent être regardées comme le vrai modele de la vie des peuples bergers ou pasteurs: intermédiaires entre la condition sau-

vage & l'état civil, une diſtance preſqu'égale les ſépare de ces deux points.

Il y a des nations que nous avons nommées Rhizophages : nous entendons par-là celles qui vivent dans les forêts, de racines & de fruits provenus ſans culture. Leurs mœurs dépendent beaucoup des productions & de la qualité du pays : ceux qui ont des cocotiers & des palmiſtes, ſont plus à leur aiſe & moins ſauvages que ceux qui ne voient s'élever au-deſſus de leurs cabanes que les rameaux des hêtres & la cime des chênes. L'Auteur de l'*Origine des Arts & des Sciences* croit qu'il eſt impoſſible de tirer une nourriture du gland; il veut que ce mot, employé dans ce ſens par les Anciens, doive ſignifier les noix, les châtaignes, les pignons, les amandes, les faines & les piſtaches; mais il eſt certain qu'on fait avec le gland de chêne du pain dont les hommes peuvent ſe ſuſtenter : il eſt aſſez connu qu'en 1759 on a eu recours à cet aliment dans quelques cantons de la ſtérile Weſtphalie, ſaccagée alors, pour comble d'infortune, par deux armées ennemies.

Les peuples pêcheurs forment la quatrieme claſſe ; leur façon d'exiſter ne differe pas ſenſiblement de celle des Paſteurs ou des Nomades, ſinon que ceux-ci ont dans leurs troupeaux apprivoiſés une reſſource aſſurée, & que les Pêcheurs doivent attendre, autant du hazard que de leur adreſſe, le néceſſaire phyſique. Du reſte, les Ichtyophages s'expatrient comme les Nomades, ſuivent par petites troupes les côtes de la mer & les rivages des fleuves, & reviennent, pendant l'hiver, ſe cabaner & vivre de poiſſon ſéché. Ceux d'entr'eux que nous connoiſſons le mieux ſont les Groenlandais & les Eskimaux.

Enfin les Chaſſeurs conſtituent le dernier ordre, & ſont les plus ſauvages de tous : errants & incertains de leur ſort d'un jour à l'autre, ils doivent craindre la réunion & la multiplication de leurs ſemblables, comme le plus grand des malheurs ;

parce que le gibier, bien moins fécond que le poisson, se dépeuple dans tous les pays du monde, à proportion que le nombre d'hommes croît. Un Sauvage chasseur cherche les solitudes, s'écarte autant qu'il peut de toute habitation humaine, & s'éloigne à chaque pas de la vie sociale : s'il construit une hutte, c'est plutôt pour s'y retirer que pour y être logé. Jamais en paix avec les hommes ou avec les animaux, son instinct est féroce & ses mœurs barbares; plus son génie s'occupe-t-il des moyens de subsister, moins réfléchit-il sur la possibilité de se policer. Il est dans le genre-humain ce que sont les bêtes carnassieres entre les quadrupedes, insociable.

Tout cela posé, il sera plus facile d'expliquer les causes de la différence qu'on a déjà remarquée entre notre hémisphere & celui de l'Amérique, qui avoit probablement éprouvé des catastrophes physiques, d'épouvantables tremblements de terre & des inondations considérables, beaucoup plus tard que notre horizon. Acosta, dans son excellent ouvrage *de situ Novi Orbis*, convient que les plus habiles Naturalistes de son temps rencontroient au nouveau Monde des vestiges d'un déluge plus récent que ceux de Deucalion & d'Ogygès, & que le grand Cataclysme, dont la mémoire s'étoit conservée dans les livres sacrés des Choëns, ou des Prêtres Egyptiens, qui en avoient apparemment reçu la tradition de la postérité de ceux qui se réfugierent dans les montagnes de la haute Abyssinie, où la terre est plus exhaussée de neuf lieues que le niveau de la mer à Alexandrie.

Le nombre presqu'infini de lacs & de marécages dont les Indes occidentales sont couvertes, n'avoit pas été formé uniquement par les eaux fluviatiles extravasées, ni par les brouillards attirés par les montagnes & les forêts : ces lacs paroissent être des dépôts d'eaux qui n'avoient pu encore s'écouler des endroits jadis noyés par une secousse violente, imprimée à toute la machine du

globe terraqué : les nombreux volcans des Cordilieres & des rochers du Mexique, les tremblements qui ne cessent jamais dans l'une ou dans l'autre branche des Andes, prouvent que la terre n'y est pas encore en repos de nos jours. Les veines des métaux les plus pesants, exposées dans de certains endroits à fleur de sol, semblent indiquer que le sol même y avoit été délayé, & que des torrents ou des écoûlements en avoient entraîné la superficie. Les coquillages marins amoncelés dans les lieux méditerranés les plus bas (1), la destruction de tous les grand quadrupedes, qui sont les premiers à périr dans les eaux, la tradition unanime des Péruviens, des Mexicains & des Sauvages en général, depuis la Magellanique jusqu'au fleuve de S. Laurent, sur leur séjour dans les montagnes,

(1) Sur les coquillages fossiles qu'on trouve dans l'Amérique méridionale, on peut consulter le *Voyage de Juan d'Ulloa*, & sur ceux de l'Amérique septentrionale, le *Voyage de Calm*. Cet Auteur étoit, comme le sont tous les Savants de la Suede, très-persuadé que la mer du Nord se retire d'une année à l'autre. On prétend s'être assuré par des expériences, que, sur la côte de la Suede, cette diminution est de quarante-quatre à quarante-cinq pouces en un siecle. En supposant que la progression a toujours été la même, ce Royaume étoit encore submergé il n'y a que deux mille ans, ou du moins toutes ses montagnes n'étoient alors que des isles. Si la diminution continue dans la même proportion, la mer Baltique, qui n'a, selon Maansoon, que trente cordes de profondeur dans ses gouffres, sera à sec dans quatre mille ans. Messieurs Hierne, Swedenbourg, Celsius, Rudman, Dalin, Linneus & son disciple Calm, ont tous écrit en faveur de cette hypothese de la retraite des eaux de la mer du nord ; de sorte qu'il paroît qu'il y a beaucoup de réalité dans ce phénomene, & d'autant plus que les expériences faites en Danemarck ont donné les mêmes résultats.

Il est vrai que l'Evêque d'Abo a depuis publié un Mémoire dans lequel il contredit tous ces faits attestés par des Philosophes, comme les Evêques font ordinairement, quand ils ne sont pas Philosophes eux-mêmes.

pendant que les vallées étoient submergées ; toutes ces preuves combinées semblent justifier le sentiment d'Acosta sur l'inondation de l'hémisphere de l'Amérique.

On demandera peut-être si l'on y a découvert des monuments anté-diluviens ? On y a déterré des monuments plus singuliers que ceux qu'on trouve dans notre horizon, puisqu'on y a exhumé de grands os fossiles qui avoient appartenu à des animaux quadrupedes, dont les analogues vivants n'existoient plus dans aucune partie de cet immense Continent. Quant aux antiquités particulieres, on sait qu'on n'en a jamais découvert nulle part qu'on puisse supposer antérieures au déluge, quoiqu'avant cette époque terrible il y ait eu vaisemblablement des hommes réunis en société, & aussi policés peut-être que l'étoient les Grecs du temps d'Alexandre : les feux souterreins & les eaux, en changeant la surface habitable, & le lit de la mer, ont tout englouti. Les monnoies d'or & d'argent, qui sont si propres à se conserver dans les différentes substances terrestres, n'ont presqu'aucune antiquité. La médaille de Phidon passe pour être la plus ancienne, & en la considérant en original, elle nous a paru absolument fausse, d'une fabrique bien postérieure aux plus belles médailles de la Grece, & frappée après coup comme les contorniates Romaines. Les roupies antiques Indiennes, qu'on garde à la Chine dans le cabinet des Empereurs, sont trop peu connues pour qu'on en puisse parler avec précision : elles peuvent avoir néanmoins plus d'âge que M. Freret ne leur en accorde. (1)

---

(1) Suivant M. Freret (*Mémoires de l'Accadémie des Inscriptions, tome 18, p. 45*,) aucune tradition, discutée de bonne foi, ne remonte à l'an 360 avant l'Ere vulgaire : il prétend que la période des Indous, nommée *Cal Jougam*, n'a commencé que l'an 1102 avant J. C. Ainsi les plus anciennes médailles Indiennes ne passeroient pas, selon lui, la date de cette époque.

Mela, Pline & Solin font mention, à la vérité, de la ville de Joppé, qu'ils disent avoir été bâtie avant le déluge, *ante diluvium condita ;* mais de quel déluge ont-ils voulu parler ? Le Cataclysme dont les livres Egyptiens conservoient le souvenir, avoit été un événement destructeur qui avoit défiguré & transposé tous les sites de la terre où il s'étoit étendu. Strabon & Diodore de Sicile rapportent aussi quelques antiquités, prétenduement anté-diluviennes, qui n'étoient réellement que des débris retrouvés dans des endroits jadis submergés par des débordements particuliers & locaux, comme ceux de Samothrace & de Cyrène.

Si l'on admet donc que le Continent de l'Amérique avoit été, plus tard que le nôtre, bouleversé par les causes secondes, par des inondations & des tremblements de terre, on concevra pourquoi il y existoit une différence si marquée entre tous les objets de comparaison possibles de ces deux parties du globe.

Notre horizon avoit un air d'ancienneté, parce que l'industrie humaine avoit eu le temps d'y réparer les dégâts occasionnés par les convulsions de la nature. Dans l'hémisphere opposé, les hommes venoient seulement de descendre des rochers & des élévations où ils s'étoient refugiés comme des Deucalion : répandus dans des campagnes encore remplies de vase & de bourbier, leur constitution s'étoit viciée par les vapeurs de la terre & l'humidité de l'air. Le peu de chaleur de leur tempérament, leur population incroyablement foible, leurs corps dépilés

---

Mais les Bramines disent, malheusement pour M. Freret, qu'avant leur période de *Cal-Jougam*, *il s'en est écoulé* trois autres.

Vouloir fixer la chronologie de l'Inde, de la Chine & de l'Egypte, c'est une entreprise dont on pourroit dire ce que disoit Pline de ceux qui veulent comprendre la nature de Dieu, *furor est, profectò furor.*

dépilés & énervés, la maladie endémique dont ils étoient atteints, tout cela indique qu'ils avoient essuyé une altération essentielle & récente.

On connoît assez la qualité des terres nouvellement défrichées & saignées : les vapeurs fétides & grossieres qui s'en élevent sont par-tout également mal-saines, & engendrent dans les habitants des maladies chroniques. Par ce qui arrive dans un canton, dans une Province, on peut juger de ce qui doit arriver dans un pays, & aller du petit au grand : s'il faut une longue suite d'années pour purifier la moindre plage que les eaux ont quittée, quel laps de siecles ne faudra-t-il pas pour émonder une portion considérable du globe envahie par l'océan, & revenue à sec par l'évaporation, ou par d'autres causes quelconques ?

Les conséquences qu'entraîne un déluge, semblent avoir échappé aux Auteurs les plus éclairés : ce n'est point assez que les débordements aient cessé, & que les eaux se soient retirées ; le sol, pour redevenir habitable & salubre, exige encore un desséchement parfait, que le temps seul peut amener : les lieux les plus favorables se recouvrent de végétaux & d'arbres, & ce n'est qu'alors que les hommes peuvent y rentrer & achever de nettoyer leur séjour par le travail & l'industrie.

Les peuples de l'Amérique étoient donc, en ce sens, plus modernes que les nations de l'ancien Monde : ils étoient plus foibles, parce que leur terre natale étoit plus mal-saine, & on conçoit maintenant pourquoi on les a tous surpris dans un état sauvage, ou à demi-sauvage. Le temps de se policer entiérement n'étoit pas encore venu pour eux : leur climat devoit avant tout s'améliorer ; les vallées & les campagnes devoient se dessécher davantage, leur constitution devoit s'affermir, & leur sang s'épurer. La fertilité de leur pays ne les retenoit pas dans la vie agreste, comme l'Auteur de l'*Esprit des Loix* l'a avancé dans un chapitre particulier, qui a trop de connexion avec

mon sujet pour que je puisse le passer sous silence.

» Ce qui fait qu'il y a tant de nations sauvages » en Amérique, dit-il, c'est que la terre y pro» duit d'elle-même beaucoup de fruits dont on » peut se nourrir. Si les femmes y cultivent autour » de la cabane un morceau de terre, le mays y » vient d'abord : la chasse & la pêche achevent » de mettre les hommes dans l'abondance ; d'ail» leurs les animaux qui paissent, comme les bœufs, » les buffles, &c. y réussissent mieux que les bêtes » carnassieres. Celles-ci ont eu de tout temps l'em» pire de l'Afrique.

» Je crois qu'on n'auroit pas tous ces avanta» ges en Europe, si l'on y laissoit la terre incul» te : il n'y viendroit guere que des forêts, des » chênes, & d'autres arbres stériles. (1) «

Le raisonnement de ce chapitre est vicieux, en ce qu'il suppose comme vrai ce qui est faux, & en ce qu'il conclut ce qu'il n'est pas possible de conclure.

Quand les Suédois, les Danois, les Russes, les Sarmates, les Bataves, les Bretons, les Germains, les Gaulois & les Espagnols étoient encore sauvages, il y a quelques siecles, pouvoit-on dire alors qu'il y avoit tant de nations sauvages en Europe, parce que la terre y produit d'elle-même beaucoup de fruits dont on peut se nourrir ? Puisque M. de Montesquieu convient lui-même que l'Europe n'a pas cet avantage, & qu'elle ne peut jamais l'avoir eu, il y avoit donc une autre cause qui y enchaînoit tous ces peuples dans l'état agreste, & cette cause étoit la stérilité.

Une nation qui possede un terrein abondant en fruits s'humanisera bien plutôt qu'une horde située sous un ciel âpre, & sur une terre frappée de stérilité : aussi voit-on que telle a été

(1) *Livre XVIII, Chap. IX.*

la marche de l'eſprit humain, & la naiſſance ſucceſſive des ſociétés : elle a ſuivi la gradation des climats & la fécondité du ſol. Sur les rives fortunées de l'Inde & du Gange, plantées de figuiers, de palmiſtes & de cocotiers, les hommes ont été réunis & civiliſés infiniment plutôt que les habitants des forêts de la Souabe & de la Weſtphalie, qui broutoient des glands il n'y a que quelques années.

Ce n'eſt donc pas la fertilité du climat qui retient l'homme dans la vie ſauvage ; c'eſt au contraire le défaut de ſubſiſtance qui l'empêche d'en ſortir. Il ne faut avoir qu'une légere idée de l'Amérique ſeptentrionale pour ſaiſir toute l'inconſéquence de la propoſition de M. de Monteſquieu : jamais on n'a dit que cette vaſte région, couverte de neiges & habitée par quelques Sauvages, étoit une terre de voluptés, prodigue en fruits & en productions naturelles : nulle part l'avarice de la nature n'a été plus marquée ; les indigenes y ont continuellement à combattre contre la diſette ; d'ailleurs ils étoient tous chaſſeurs ou pêcheurs, ſi les fruits de leurs forêts avoient pu les nourrir, ils ſeroient devenus frugivores, & auroient, au pied d'un arbre, paſſé tranquillement leurs jours, ſans errer, comme ils ſont, à deux ou trois cens lieues de leurs cabanes, pour pourſuivre, au travers des glaces, un Orignal qui ſouvent leur échappe. Ces grands voyages, qu'ils ſont obligés d'entreprendre tous les ans, leur ont fait imaginer des poudres & des pâtes nutritives, qui étant condenſées & réduites en un petit volume, peuvent aiſément ſe tranſporter pour ſubſtanter les chaſſeurs quand ils ſont malheureux ou ſéparés de toute habitation par des diſtances immenſes. (1) Quand ces proviſions

(1) Les Sauvages de Suſquehannah, au-delà de Philadelphie, ont une poudre nutritive qu'on nomme *poudre verte* : elle eſt compoſée de bled d'Inde torréfié, de la racine de l'Angélique, & d'une certaine quantité de ſel com-

viennent à leur manquer, ils n'ont d'autre ressource que dans une sorte de *Lichen*, qui croît contre les rochers, & que les Européans nomment *Tripe de Roche*; & dans la graine de l'avoine sauvage, dont le Canada produit naturellement quelques especes.

Les besoins toujours renaissants de la vie animale absorbent, comme nous l'avons dit, toutes les idées de l'homme moral : il n'a pas le temps de songer à se civiliser; il n'est point de son intérêt de se réunir, parce que les produits de la chasse diminuent en raison directe du nombre de chasseurs : l'agriculture seule multiplie ses récoltes en raison du nombre des cultivateurs.

Les femmes cultivoient le maïs en Amérique, dit l'Auteur de l'*Esprit des Loix*; mais on sait qu'il y avoit au nouveau Monde vingt provinces où l'on ne connoissoit pas le maïs, sur une où l'on en faisoit usage. D'ailleurs s'il falloit élever cette semence pour sustenter la vie, à quoi servoient donc ces fruits abondants que le sein de la terre y versoit, à ce qu'on prétend, sans peine & sans culture, sur la table des Sauvages? La vérité est que l'Amérique en général a été, & est encore de nos jours, une contrée fort stérile. On peut même s'étonner que ceux d'entre les Sauvages qui y ont connu le maïs, ne se soient pas civilisés davantage; car il est certain que le

---

mun : une cuillerée suffit à une personne pour sa subsistance d'un jour.

Les Lappons, les Tartares, les Maures, & plusieurs nations errantes, ont aussi leurs pâtes alimentaires : le *Kacha* des Tartares est en ce genre la meilleure composition qu'on connoisse. La poudre nutritive, inventée prétenduement en 1753 par M. Bouebe, Chirurgien du régiment de Salis, Grisons, n'étoit aussi que du bled d'Inde broyé, grillé, mêlé de sel & d'une graine carminative, qu'on croit être le cumin. Il est clair que cette recette a été copiée sur le procédé des Sauvages de l'Amérique Septentrionale.

Nord de notre Europe n'est sorti entiérement de l'abrutissement & de la barbarie qu'au temps où les peuples de l'Italie & de l'Asie lui ont communiqué les grains comestibles, & les germes des fruits qui lui manquoient. En examinant l'histoire & l'origine de presque tous nos légumes, de nos plantes potageres, de nos arbres fruitiers, & même de nos grains, on s'apperçoit qu'ils sont exotiques, & qu'ils ont été successivement importés d'un autre climat dans le nôtre, où la culture & le labourage les ont ensuite naturalisés. On peut aisément s'imaginer quelle doit avoir été la disette des anciens Gaulois, & surtout des Germains, chez qui il ne croissoit encore aucun arbre fruitier du temps de Tacite. Le regne végétal se vivifie sous la main de l'homme civilisé : il meurt sous les pieds du Sauvage.

Les bœufs & les buffles réussisoient bien en Amérique, dit M. de Montesquieu; mais il est certain qu'il n'y avoit en Amérique ni buffles ni bœufs, qui y ont été, ainsi que les chevaux, transplantés par les Européans dans les premiers temps de la découverte. Les Caribous & les Orignaux du Canada sont de la même espece que les Rhennes de la Lapponie : cependant les naturels de l'Amérique septentrionale n'avoient pas eu l'esprit de soumettre ces animaux, ni de les apprivoiser à paître en troupeaux sédentaires; ce que les Lappons ont parfaitement bien exécuté avec les Rhennes, dont ils tirent tous les services imaginables ; & les Sauvages des Indes occidentales n'en tiroient aucun de leurs Orignaux. Les Bisons, que les Tartares ont amenés à la domesticité, étoient également restés sauvages chez les Américains. Quant aux bêtes carnassieres, le Canada seul en nourrissoit un nombre presqu'incroyable : la quantité de pelleteries qu'on en apporte en est une preuve parlante. Les ours, les loups-cerviers, les loups

noirs, les gloutons, les tigres, les renards y étoient très-répandus ; & quoique ces animaux fuſſent moins vaillants, ou plus peureux que ceux de leur eſpece qui habitent dans l'ancien Continent, ils avoient néanmoins aſſez de force pour faire la guerre aux bêtes frugivores.

Je ne vois donc, dans tout le paſſage tiré de l'*Eſprit des Loix*, qu'un raiſonnement de ſpéculation, contredit par les faits & l'expérience de toutes les nations & de tous les ſiecles : c'eſt le ſophiſme d'un grand homme.

Ce ſont la ſtérilité & la pauvreté du terrein & du climat qui retiennent l'homme dans la vie ſauvage. L'abondance l'amene à la ſociété: l'article de la ſubſiſtance doit être réglé avant qu'on rédige le Code légiſlatif : les loix ne ſont qu'utiles, la ſubſiſtance eſt indiſpenſable.

Dans les pays tempérés & riches en végétaux, la ſociété á été établie infiniment plutôt que dans les cantons froids & ſtériles: on la voit paſſer & comme voyager de l'Aſie méridionale dans l'Egypte, de l'Egypte dans la Grece, de la Grece dans l'Italie, de l'Italie dans les Gaules, des Gaules dans la Germanie : & cette progreſſion ſuit exactement le degré de fécondité phyſique de chacun de ces pays en particulier. S'ils étoient également incultes, la Germanie ſeroit ſans contredit le plus dépourvu & le plus ſtérile de tous : ſi elle reſtituoit les végétaux étrangers qui n'appartiennent pas originellement à ſon terroir ou à ſon climat, il ne lui reſteroit preſque rien : elle ne conſerveroit, entre les petites ſemences alimentaires, que le pavot erratique & l'avoine agreſte.

Les Américains étoient donc ſauvages, ou ſemi-ſauvages, parce que leur complexion affoiblie & leur génie borné ne pouvoient dompter une terre ingrate. En un mot ils manquoient d'inſtruments de fer, & aujourd'hui qu'on leur en a procuré, ils ſont trop indolents, trop lâches pour s'en ſervir.

Ceux qui ont étudié leurs mœurs, & sur-tout celles des septentrionaux, se sont étonnés de ce qu'elles étoient, pour ainsi dire, les mêmes que celles des anciens Scythes: & de cette similitude apparente on a déduit des lignes de filiation & d'extraction d'un de ces peuples à l'égard de l'autre; mais les mœurs scythiques n'ayant été que les vrais caracteres de la vie sauvage, il étoit naturel d'appercevoir une telle ressemblance entre la façon d'exister de tous les Sauvages de l'univers, parvenus à s'attrouper.

Ils sont carnassiers, cruels, impitoyables à proportion de la stérilité du terrein qui leur est échu en partage, ou des défauts physiques de leur tempérament altéré. Les Américains étoient dans l'un & l'autre cas, & se faisoient entr'eux tous les maux que leur avoit fait la nature : n'aimant pas leurs femelles avec ardeur, ils manquoient du plus puissant lien de la sociabilité, & vivoient comme ces animaux qui s'assemblent en de certaines saisons & se séparent ensuite pour chasser chacun à part. Dans les quartiers du Nord, où le sol étoit singuliérement avare, la nécessité forçoit chaque individu humain à chercher sa nourriture, & à employer tout son temps à cette recherche. Les idées relatives d'amitié & d'union y étoient donc impossibles en un certain sens : il devoit donc y régner un état de guerre perpétuelle entre les peuplades qui se rapprochoient assez pour s'ôter mutuellement la subsistance. Aussi les premiers Européans s'apperçurent-ils d'abord de cette triste animosité qui incitoit tous les Sauvages des Indes occidentales les uns contre les autres : ceux qui étoient demi-policés croyoient avoir encore des motifs pour ne jamais vivre en paix. Un Philosophe comme Hobbes n'auroit pas manqué d'y voir la démonstration de son systême, & il auroit pu se tromper.

La constitution de la vie sauvage amene nécessairement l'établissement des Tribus, & ces Tribus

sont par-tout ennemies les unes des autres ; comme on l'observe chez les Tartares, chez les Arabes, chez les Abyssins, chez les Negres, chez les Caffres, enfin parmi toutes les nations vagabondes qui se sont distribuées en hordes ; & voici la cause de cette discorde universelle.

Par-tout où la propriété n'est point fixée, on se bat avec acharnement pour empêcher qu'elle ne s'établisse ; par-tout où la propriété est établie, on se bat encore avec une opiniâtreté égale pour la maintenir. Dans l'un & l'autre cas, les hommes sont si fort à craindre, que le dernier effort de la vertu est d'être parvenu à les aimer ; & on ne peut les aimer si l'on n'excuse leurs emportements & leurs excès. Quand on réfléchit donc qu'ils ont tous les mêmes foiblesses, les mêmes besoins, & les mêmes droits aux productions de la terre, on conçoit qu'il leur seroit difficile d'être éternellement en paix, quand même ils seroient infiniment moins méchants qu'ils ne le sont, ou qu'on ne les suppose. D'ailleurs leur commun malheur est que l'injustice d'un seul être dérange l'équilibre & l'union générale : les loix, qui peuvent contenir & réprimer la multitude, ne peuvent, par une impuissance singuliere, contenir cinq ou six tyrans avides & orgueilleux ; & c'est plus qu'il n'en faut pour ensanglanter la terre dans toute sa circonférence.

Quelques Ecrivains ont hazardé de nos jours des réfléxions extraordinaires sur les Américains du Nord : ils ne peuvent trop s'étonner, disent-ils, que ces peuples soient restés de tout temps chasseurs & libres. Je ne crois pas que l'Amour de la liberté naturelle soit gravé plus profondément dans l'ame des Iroquois & des Algonquins, que dans celle des autres hommes : si on les a vus souvent en guerre avec les Français & les Anglois, c'est qu'on a voulu leur ôter la jouissance de l'air & de la terre : ce n'est pas leur liberté qu'ils ont prétendu défendre, ils ont tâché de maintenir leur existence ;

existence, encore ne voit-on pas qu'ils aient jamais montré beaucoup de valeur à proportion de l'intérêt, qui auroit dû les inciter jusqu'à la fureur. Il ne faut pas s'imaginer qu'ils soient des Spartiates qui attaquent de front & ouvertement les troupes Coloniaires; ils n'ont jamais eu cette noble hardiesse, & font la guerre en se cachant. Quoique le sieur du Pratz exagere jusqu'à la contradiction les grandes qualités des Sauvages, cependant il est contraint d'avouer qu'ils sont singuliérement lâches, timides, & que leurs attaques ressemblent à celles d'une bande de voleurs qui se glisse de nuit dans une maison, y égorge les gens endormis, emporte ce qui lui convient, & brûle le reste. Jamais ils n'engagent un combat régulier & décisif en plein champ: ces sortes d'actions, qui exigent de l'intrépidité, leur sont inconnues.

La supériorité qu'ont les peuples civilisés sur les peuples sauvages, ne consiste que dans la perfection de leurs armes, & dans le mécanisme plus ingénieux de leur tactique: quant à la bravoure, elle peut être quelquefois plus grande, plus héroïque du côté des Sauvages, que du côté de l'ennemi: on remarque que les Germains & les Bataves n'en ont jamais manqué, quoiqu'ils ne fussent pas mieux policés que les Hurons le sont, & qu'ils eussent à faire à des armées Romaines dont la discipline surpassoit tout ce que l'art militaire a jamais produit de plus achevé en ce genre. Si la défaite de Varus a été l'effet d'une surprise, au moins la bataille de Brême, livrée par Arminius aux Troupes de Germanicus, a-t-elle été une action réguliere en plein champ, & disputée avec toute l'opiniâtreté possible.

La vie sauvage n'éteint donc pas le feu du courage dans le cœur de l'homme: la timidité des Américains venoit donc d'une autre cause que de leur façon d'exister: ils étoient peureux par instinct, parce que tous leurs organes étoient affoiblis & altérés. Depuis que nous avons la relation du Co-

lonel Bouquet, qui a fait contr'eux l'expédition de l'Ohio en 1764, nous pouvons juger d'après les faits. Voici comme cet Officier s'exprime.

» Ces Sauvages, dit-il, qui ont eu anciennement la réputation d'être très-poltrons, ne ſont guere plus braves aujourd'hui, quoiqu'ils aient des armes à feu. Ils expoſent rarement leurs perſonnes au danger, & ſe fient entiérement ſur leur adreſſe à ſe cacher pendant l'action : ils ne paroiſſent jamais à découvert, à moins qu'ils n'aient, par leurs hurlements effroyables, frappé de terreur l'ennemi engagé dans des bois impraticables : ils l'attaquent quand il eſt abſolument hors d'état de ſe défendre, & qu'il met bas ſes armes. «

Je demande ſi l'on eſt fondé à chercher l'amour extrême de la liberté dans de tels combattants, qui au contraire décelent tant de foibleſſe, lorſqu'ils ſont forcés de défendre leur vie ? Ce qui arrive toutes les fois que les Européans s'emparent d'un terrein faiſant partie de la chaſſe ou du pâturage de ces barbares puſillanimes, dont les Chefs & les Députés ont toujours déclaré, & déclarent encore, qu'ils reconnoîtront volontiers le Roi Anglois, ou qui que ce puiſſe être pour leur Souverain, & qu'ils s'obligent à lui payer un tribut de fourrures en toute éternité, pourvu qu'on leur procure de quoi vivre, ou qu'on ne leur ôte pas la terre ſur laquelle ils peuvent ſe nourrir en chaſſant des orignaux, des caſtors & en broutant des racines.

On peut juger quelle doit avoir été l'effrénée cupidité & l'injuſtice atroce des conquérants de notre hémiſphere, pour forcer des malheureux à leur faire une telle priere, indigne ſans doute d'un peuple fier & vaillant, auquel les Américains n'ont jamais reſſemblé.

Je me ſuis donc cru en droit de conclure que, dans toutes les anciennes guerres nationales du Nord de l'Amérique, il n'a jamais été queſtion de

la liberté respective d'une peuplade ou d'une autre; mais qu'il s'y est toujours agi de la subsistance de chaque peuplade en particulier, à qui il falloit un immense terrein inculte, pour équivalent d'un petit terrein cultivé. Qu'une nation qui n'a pas de quoi se nourrir, auroit l'orgueil insensé de subjuguer une autre nation, aussi pauvre qu'elle, par la seule passion de conquérir, cela n'est point dans la nature des Sauvages; car dès-lors ils cesseroient de l'être; pour conserver leurs conquêtes, ils seroient contraints de se policer, & leurs esclaves, pour apprendre à obéir, seroient aussi contraints de se policer. Le grand intérêt qui divisoit donc tous ces peuples chasseurs, étoit la chasse même: c'étoit la source de l'éternelle discorde qui armoit une tribu contre une autre, dès qu'elles étoient assez rapprochées pour s'intercepter mutuellement le gibier. J'aurois honte de réfuter ce que l'Auteur de *La Théorie des Loix civiles* a écrit sur ce sujet: selon lui, » tous les Sauvages Chasseurs sont en » paix: la guerre n'existe que chez les peuples cul- » tivateurs: l'agriculture engendre les guerres na- » tionales: la chasse adoucit le cœur de l'homme, » & l'amene insensiblement dans le sein de la vie » sociale: l'esclavage est un bien, on a eu tort de » l'abolir. « Voilà une suite de paradoxes que M. Linguet a osé faire imprimer.

Les Européans, au lieu d'employer la force ouverte & les procédés outrés pour détruire les hordes Américaines, n'auroient dû employer que la douceur, & la supériorité de leur génie & de leurs talents, pour les apprivoiser, comme les Hollandois on fait avec les Hottentots au Cap de Bonne-Espérance, d'abord très-farouches, & devenus ensuite très-officieux. Ces Africains parlerent ainsi aux premiers Hollandois qui débarquerent chez eux: » vous autres étrangers, venus de loin, vous » n'êtes après tout que des hommes comme nous; » si vous en savez plus que nous, faites un mira- » cle en notre présence, & nous reconnoîtrons

» votre supériorité. Si avec cela vous êtes justes & » équitables, nous serons vos amis & vous pro» mettons nos services. « M. Adrien Vadersteel (1), Commandant du fort, fut d'abord embarrassé par cette question : il suppléa à tout par sa hardiesse & une présence d'esprit étonnante. Arrivé à l'assemblée des Caffres, il prit en main un grand gobelet d'eau-de-vie, y mit le feu & proposa aux plus hardis de boire cette coupe pleine de feu ; ce qu'ils refuserent avec effroi. Hé bien, amis, dit-il, je ferai ce que vous n'osez entreprendre : vous avez demandé un miracle, en voilà un dans toute les formes ; & il vuida d'une haleine la liqueur enflammée. Depuis ce temps les Hollandois & les Hottentots ont été bons amis : il est vrai qu'on leur a payé le terrein sur lequel on a bâti la ville du Cap & les autres logements de la Compagnie, & qu'on leur a tenu inviolablement la parole de ne jamais réduire aucun homme de leur nation en esclavage, comme on y réduit les Negres & les Indiens. Cet exemple, peut-être unique dans l'histoire, & qui fait tant d'honneur au caractere doux & généreux des Hollandois, auroit dû être imité par toutes les Puissances qui ont formé des établissements dans les Isles & le Continent des Indes occidentales. On ne sauroit trop répéter qu'en détruisant les Américains on a fait, même en politique, une faute irréparable : on auroit dû les laisser subsister & s'y incorporer, comme on a fait aux Indes orientales avec les Javanois, les Malais, les Malabares, les Mogols & tous les autres peuples de cette partie de l'Asie.

---

(1) Il est assez surprenant qu'un Allemand, nommé Pierre Kolbe, prétende que c'est lui qui a fait le miracle de la coupe enflammée. L'Abbé de la Caille lui a imputé ce mensonge grossier, & il a eu raison. Ce Pierre Kolbe n'a jamais vu des Hottentots : il ne s'est amusé au Cap qu'à faire la débauche dans des cabarets avec des matelots, & à écrire un très-mauvais livre, dont il a compilé plusieurs chapitres étant ivre.

Las Casas, Evêque de Chiappa, avoit eu, à la vérité, l'idée de policer les Américains, de les laisser libres, de les porter au commerce, & de leur donner simplement des Gouverneurs. (1) Mais cet Ecclésiastique, d'ailleurs intrigant, cachoit des vues orgueilleuses & immenses, sous ce plan dicté en apparence par l'humanité & la modestie : si l'on lui doit des éloges pour les maux qu'il ne fit pas aux Américains, il est impossible de lui pardonner d'avoir le premier, en Espagne, formé & exécuté le projet d'aller en Afrique acheter des Negres, de les déclarer esclaves, & de les forcer, par des traitements inouis, à labourer la terre du nouveau Monde. Sepulveda, qui fut l'ennemi capital de ce Las Casas, & qui attaque avec aigreur toutes ses démarches, ne lui reproche nulle part cet odieux Mémoire qu'il avoit offert à la Cour, pour proposer la traite des Noirs, tant les idées étoient alors confondues : le fanatisme, la cruauté, l'intérêt avoient perverti les premieres notions du droit des gens : on fit les plus grandes injustices & on les défendit par les plus mauvaises des raisons.

Avant que de considérer plus en détail les différentes variétés qu'on a remarquées dans les différentes peuplades du nouveau Continent, je dirai

(1) Las Casas demandoit mille lieues de côtes depuis Rio Dolcé, jusqu'au Cap de Los Aracuas, pour y établir un ordre semi-Militaire, semi-Ecclésiastique : il vouloit être Grand-Maître de cet ordre, & se flattoit d'apprivoiser & de civiliser 10000 Américains en deux ans, & de leur faire payer en trois ans un tribut de 15000 ducats, & de 60000 ducats en dix ans. Il y avoit, dans ce projet, une injustice marquée ; si les Espagnols n'avoient eu aucun droit en conquérant l'Amérique, comment pouvoient-ils avoir droit d'exiger un tribut des Américains ? L'intention de Las Casas étoit de se faire Souverain dans les Indes : il est certain que les Jésuites ont, dans la suite, exécuté ce que Las Casas avoit projeté, & se sont servis de ses Mémoires.

un mot du caractere moral des Sauvages du Nord, parce que cet article est très-obscur, aucun Auteur n'étant à cet égard d'accord avec aucun autre. La Potherie, Charlevoix & Colden offrent des observations particulieres qui contrastent, dès qu'on les compare en commun. Environnés de tant de témoins qui se contredisent, accompagnés de tant de guides qui nous égarent, il ne reste, pour trouver la vérité, qu'à faire usage du discernement, en dépit de l'autorité & du témoignage de chaque voyageur en particulier.

Quand M. Timberlake dit que les Iroquois ont un goût décidé pour l'éloquence & la poésie; quand il dit qu'ils n'ont d'autre moyen de faire fortune chez eux qu'en excellant dans la rhétorique: quand il dit que leurs harangues égalent celles de Démosthene, & surpassent celles d'Isocrate, gardons-nous d'ajouter foi à M. Timberlake (1) & à tous ceux qui font des contes de cette nature, puisque la stupidité est malheureusement le caractere original & commun de tous les Américains. Ceux qui ont traduit leurs harangues n'étoient pas si stupides, puisqu'ils ont exactement rendu des discours prononcés dans une langue qu'ils ne comprenoient pas, & aussi peu que Quinte-Curce comprenoit le Scythe & le Persan, quand il imagina ces belles harangues prononcées par des Persans & des Scythes.

Quand M. Timberlake nous assure que ces mêmes Iroquois, avec leur art oratoire & leur prosodie, n'ont aucune idée de la diversité des valeurs, qu'ils ne peuvent compter au-delà de dix; qu'ils ne savent ni manier la scie, ni la hache; que rien n'est plus mal-adroitement construit que leurs cabanes & leurs canots: quand il assure qu'ils sont excessivement ivrognes, & à chaque instant les

(1) *The Mémoirs of Lieut. Henry Timberlake*, London 1766.

dupes de leur propre ignorance, & de la mauvaise foi des marchands d'Europe ; alors nous pouvons croire que cela est possible, sans outrager la raison ou le bon sens.

La plupart des Relateurs Anglois, sous prétexte de tracer naïvement le portrait des Sauvages, ont fait la satyre de leur propre nation : ils sont pleins d'allégories, peut-être ingénieuses, mais à coup sûr insupportables pour quiconque ne s'intéresse ni aux Bills du Parlement, ni aux Conseils de S. James, ni à toute la révolution du Ministere Britannique. Des Ecrivains fort estimables, pour s'être trop fié à ces relations illusoires, ont prêté aux Américains des vices & des vertus qu'ils n'ont pas, un héroïsme qui leur est inconnu, & une portion de bonheur dont ils seroient réellement très-fâchés de jouir. Il y a sans doute un milieu dans ces excès ; & nous nous flattons de l'avoir saisi, en réduisant l'Américain sauvage à son instinct animal.

Il n'est proprement ni vertueux, ni méchant ; quel motif auroit-il de l'être ? La timidité de son ame, la foiblesse de son esprit, la nécessité de se procurer sa subsistance au sein de la disette, l'empire de la superstition & les influences du climat l'égarent, & l'égarent très-loin ; mais il ne s'en apperçoit pas. Son bonheur est de ne pas penser, de rester dans une inaction parfaite, de dormir beaucoup, de ne se soucier de rien, quand sa faim est appaisée, & de ne se soucier que des moyens de trouver sa nourriture, quand l'appétit le tourmente. Il ne construiroit pas de cabane, si le froid & l'inclémence de l'air ne l'y forçoient : il ne sortiroit pas de sa cabane, s'il n'en étoit chassé par le besoin : sa raison ne vieillit pas ; il reste enfant jusqu'à la mort, ne prévoit rien, ne perfectionne rien, & laisse la nature dégénérer à ses yeux, sous ses mains, sans jamais l'encourager & sans la tirer de son assoupissement. Fonciérement paresseux par naturel, il est vindicatif par foiblesse, & atroce dans sa vengeance, parce qu'il est lui-même insen-

sible : n'ayant rien à perdre que la vie, il regarde tous ses ennemis comme ses meurtriers. Si ses projets de vengeance étoient toujours soutenus par le courage de les exécuter, il n'y auroit pas d'animal plus terrible, & il seroit aussi dangereux aux Européans, qu'il l'est à l'égard des petites hordes de sa nation avec lesquelles il est en guerre, & qui n'étant pas plus braves que lui rendent la partie plus égale, & éternisent les combats. Quand on découvrit le Canada en 1523, les Iroquois faisoient la guerre aux Hurons, & ils la font encore aujourd'hui ; le temps n'a ni adouci leur haine ni épuisé leur vengeance.

Le Docteur Kraft, qui a composé, sur les mœurs des Sauvages, un livre moins impertinent que celui du Pere Lafiteau, prétend (1) qu'ils sont excessivement orgueilleux, & n'estiment rien qu'eux-mêmes. Kraft auroit dû faire attention que le plus surprenant des phénomenes seroit que des Sauvages, extrêmement ignorants, ne fussent pas aussi extrêmement présomptueux. Ne connoissant rien dans la nature entiere, ils sont & doivent être timides, crédules, & par conséquent superstitieux : s'ils entendent le tonnerre, si un objet nouveau les effraie, ils adoreront aujourd'hui un caillou, & demain un arbre : ils auront de la Divinité les idées les plus absurdes, & la peindront presque toujours comme un être mal-faisant, qu'ils tâcheront d'appaiser & de calmer par des sacrifices & des offrandes : ils auront des sorciers plutôt que des Prêtres.

L'autorité qu'ils respectent le plus, est celle des vieillards, qui peuvent tout parmi les Sauvages aussi long-temps que leurs forces ne les abandonnent pas & qu'ils peuvent se procurer eux-mêmes leur nourriture ; mais dès que ces vieillards sont épuisés &

---

(1) *Kort fortaeling af de vilde volkes fornemmeste indretninger, Skikke oc meninger by Jens Kraft 1760.*

décrépits, perſonne ne les aide ou les ſecourt : on ne leur apporte pas même à manger, & ils périſſent le plus miſérablement du monde, & à peu près comme les animaux carnaſſiers parvenus au dernier terme de la caducité, qui meurent pleins de vie, parce qu'ils manquent de vigueur pour chaſſer, & qu'ils ne manquent pas abſolument de forces pour reſpirer encore long-temps : leurs petits, dont ils devroient être naturellement ſecourus, ne montrent pas le moindre retour de tendreſſe pour les ſoins de leur éducation. Il faut que cette ingratitude, qui nous ſaiſit d'horreur, ſoit néanmoins une loi de la nature animale, qui ne s'intéreſſe qu'à l'individu qui croît, & non à celui qui dépérit après avoir achevé ſa croiſſance. L'homme ſauvage, en qui toute lumiere eſt éteinte & tout ſentiment oblitéré, ne s'écarte guere du niveau des quadrupedes, & des autres animaux abandonnés à leur inſtinct. (1) Cependant on a prétendu que, malgré ce caractere impitoyable, les Sauvages ne ſont pas barbares, mais que les peuples civiliſés le ſont. Ce jugement outré eſt celui d'un miſanthrope, ou d'un inſenſé, qui s'étudie triſtement à chercher des motifs pour haïr le genre-humain. Si les crimes ſont fréquents ches les nations les plus policées, il ne faut en accuſer ni les ſciences, ni les arts : ſi, chez ces nations, il s'éleve des deſpotes

---

(1) Les Hottentots, quoique d'ailleurs d'un caractere fort doux, délaiſſent auſſi les vieillards qui ſurvivent à leur induſtrie & à leurs forces. Auſſi long-temps qu'un homme ou une femme ſont en état d'apporter à leur hutte une plante ou une racine, on les traite avec humanité ; mais dès que les forces leur manquent abſolument, leurs amis & leurs propres enfants les laiſſent périr d'inanition. Ce traitement eſt donc un caractériſtique des mœurs de tous les Sauvages : ceux qui ſont errants détruiſent les vieilles gens pour ne pas les laiſſer à la diſcrétion des ennemis ou des animaux carnaſſiers. Les Maſſagetes, dit Strabon, font dévorer leurs vieillards par des Dogues. *Dii meliora piis, erroremque hoſtibus illum !*

qui écrasent tout sous leurs mains sanglantes, sous leurs aveugles volontés, il ne faut pas en accuser les loix, mais la lâcheté de ceux qui ne s'opposent pas au despotisme, ou qui l'endurent, quoique, dans nul endroit de la terre, un seul homme soit plus fort que plusieurs qui prétendent être libres & secouer leurs chaînes. Je crois que tous les despotes ressemblent à Tibere, qui étoit lui-même surpris de ce que les Romains n'avoient pas le courage de le contredire, ou de lui désobéir, & qui voyant tout le Sénat rampant à ses pieds, s'écria d'indignation : *ô homines ad servitutem paratos !* Cet exemple, pris de l'histoire d'une République expirante sous le pouvoir arbitraire, doit nous convaincre que les esclaves sont quelquefois aussi coupables que les tyrans, & qu'il est difficile de savoir si la liberté a plus à se plaindre de ceux qui l'envahissent, que de ceux qui ne la défendent pas.

Si l'on prenoit pour termes de comparaison de malheureux Asiatiques, soumis aux caprices illimités d'un Sultan barbare & fougueux, & des Hurons du Canada gouvernés par le climat & leur inclination physique, il y a toute apparence que l'avantage seroit du côté des derniers : mais ce n'est pas des abus qu'il faut tirer des inductions ; c'est comme si l'on vouloit prouver qu'un malade, qui a la fievre chaude, se porte très-bien, parce qu'il n'a ni l'hydropisie, ni la peste, ni le mal de Naples.

On a inutilement examiné s'il y a plus de bonheur ou moins d'inquiétude dans la vie sauvage que dans la constitution sociale : ces deux états sont si éloignés, si opposés entr'eux, qu'ils excluent naturellement toute comparaison ; ou pour les comparer il faudroit les connoître tous deux, & les connoître jusqu'aux moindres maux & aux moindres biens dont ils sont susceptibles : il faudroit avoir été élevé dans l'un & l'autre. Et voilà ce qui est impossible. On a vu des Sauvages enlevés à l'âge de douze ou treize ans, traînés dans les villes, nourris

par des maîtres grossiers & stupides, retourner ensuite, à la premiere occasion, dans les forêts, jetter leurs vêtements, & reprendre avidement le train de vie de leurs semblables. De grands Philosophes ont raisonné sur ces faits, & n'ont pas manqué d'en tirer des conséquences fausses. Cependant il est certain que les impressions de l'éducation ont produit ces retours à la vie primitive, & que le rang d'esclave qu'avoient tenu ces Sauvages dans la société, n'ayant par lui-même rien que d'avilissant, ils ne s'étoient pas cru compensés, par leur condition actuelle, de celle dans laquelle ils étoient nés. Tout ce que nous pouvons savoir sur ce sujet se réduit à ceci: il y a des situations, des événements qui flattent l'homme social, & qui feroient le tourment du Sauvage, si tout à coup la main d'un Dieu le transportoit de sa cabane dans la sphere de notre félicité. Quant au bonheur dont il jouit, on peut le comparer assez sûrement à celui que goûtent parmi nous les enfants qui sont sauvages, au milieu de la société, jusqu'au terme où leur raison se developpe, & que l'instruction l'éclaire.

*Fin de la premiere Partie.*



# RECHERCHES PHILOSOPHIQUES SUR LES AMÉRICAINS.

## SECONDE PARTIE.

### SECTION PREMIERE.

*De la variété de l'espece humaine en Amérique.*



LUSIEURS Auteurs ont soutenu que l'espece humaine n'étoit point diversifiée en Amérique comme dans notre Continent, que toutes les figures & les visages s'y ressembloient, & que le masque de l'homme y étoit le même. Il est vrai qu'on n'y a pas découvert des peuples à grosses jambes, comme les Naires de Calicut, ni des Sauvages à queue, comme Marc Paul, Struys & le Naturaliste Bontius disent qu'on en trouve en Asie, ni enfin des femmes avec une excroissance à l'*os pubis*, comme les Hottentotes : mais dans les seules Provinces septentrionales on a compté trois

& quatre variétés, dont les Eskimaux forment la plus remarquable, que nous nous sommes proposés de dépeindre dans un article particulier : on donnera ensuite l'histoire complette des Patagons, devenus si célebres, sans qu'ils sachent eux-mêmes pourquoi. Ce traité sera suivi par la description des Blafards de Panama, des Negres blancs, des Orangs-Outangs, & des Hermaphrodites de la Floride, &c. &c.

Tel est l'arrangement qui nous a paru le plus propre pour mettre de l'ordre & de la précision dans une si grande diversité de matieres.

C'a toujours été le privilege, & peut-être aussi la récompense de ceux qui ont découvert des terres nouvelles & lointaines, d'en conter des prodiges qui ne devroient pas survivre à leurs Auteurs, s'il n'étoit dans l'instinct du vulgaire de se passionner long-temps pour des absurdités venues de loin, & attestées par des aveugles ou par des fourbes.

Les premiers Aventuriers qui firent au quinzieme & au seizieme siecles la reconnoissance des côtes de l'Amérique, furent presque tous agités de la fureur d'en écrire des relations mensongeres. Jacques Cartier, qui découvrit une partie de la nouvelle France, usa de tous ses droits, & y mit des hommes velus, marchant à quatre pattes, & d'autres créatures humaines qui, sans être quadrupedes, n'avoient point d'ouverture au fondement, & qui ne vivoient qu'à force de boire. Des voyageurs jaloux du succès étonnant qu'eurent alors ces contes de Cartier, tâcherent de les éclipser, en plaçant à leur tour dans l'Estoilande des Sauvages taillés comme des Lappons, à qui la nature bienfaisante n'avoit donné qu'une jambe, avec laquelle ils sautoient très-lestement : il paroît que le Philosophe Maillet n'a point été fort disposé à douter de leur existence, au moins en parle-t-il assez sérieusement dans son *Telliamed.* Il se peut qu'il avoit été induit en erreur par la multitude des témoins, qui assurent que la Tartarie nourrit

aussi des monstres semblables; mais le Philosophe Maillet auroit dû faire attention que ces témoins n'ont pas eu le sens commun.

Les Emissaires que le Pape Innocent IV envoya avec des dépêches si ridicules au grand Kan, en 1246 (1), publierent à leur retour, qu'ils avoient vu de ces animaux à une jambe, qui, en se joignant deux à deux, couroient d'une vîtesse extrême. Il ne manquoit à cette fable, pour être complette, que quelque citation de S. Augustin, qui dit qu'il est très-persuadé qu'il y avoit de son temps en Afrique des hommes monopedes, doués d'une ame immortelle. Il faut que l'amour du merveilleux ait autant ébloui l'esprit des Saints que celui des profanes.

On feroit un livre considérable, si l'on donnoit simplement la liste des faussetés dont les premiers Relateurs enrichirent leurs journaux & leurs mémoires sur l'Amérique: jamais la source des prodiges ne fut plus intarissable; chaque nation de

(1) Cette ambassade étoit toute composée de Moines Jacobins & Cordeliers, dont les principaux se nommoient le *Frere Ascelin* & le *Frere Plan-Carpin*: ils devoient ordonner au Kan des Tartares de se faire baptiser, & lui enjoindre de la part du Pape de se désister de ses conquêtes en Asie. Quand cette troupe d'enthousiastes fut arrivée en Tartarie, elle refusa de faire la révérence, selon la coutume du pays: ensuite elle proposa de baptiser. La réponse qu'on leur fit est sans doute digne d'être placée ici; c'est de *Frere Ascelin* lui-même qu'on la tient.

» Les Tartares ayant oui cette résolution, en furent grandement indignés & troublés, & dirent aux Religieux, » en grande colere & rage, qu'ils n'avoient que faire de » les exhorter à se rendre chrétiens & chiens, comme ils » étoient; que le Pape étoit un chien, & eux tous aussi » de vrais chiens. *Frere Ascelin* vouloit répondre à cela; » mais il ne put, à cause du grand bruit, des menaces, » cris & rugissements qu'ils faisoient entendre. « *Bergeron, voyages en Asie, dans les XII, XIII, XIV & XV, siecles, in-4°, pag. 68, à la Haye 1735.*

l'Europe eut son Hérodote & son Phlégon. En même-temps que Cartier reléguoit des races difformes dans le Nord du nouveau Monde, les Espagnols peuploient de Géants la pointe méridionale, les Portugais faisoient nager des troupeaux de Sirenes dans la mer du Brésil, les Français pêchoient des hommes marins à la Martinique, & les Hollandois trouvoient des Negres marons, dont les pieds étoient faits en queue d'écrevisse, au-delà de Parimaribo. (1) Le temps & la vérité ont fait disparoître la plupart de ces merveilles, dont on n'a conservé jusqu'à nos jours que les Géants des terres Magellaniques : c'eût été trop faire que de se dépouiller de tant de fables à la fois.

Outre les Eskimaux, qui different par le port, la forme, les traits & les mœurs des autres Sauvages du Nord de l'Amérique, on peut encore compter pour une variété les Akansans, que les Français nomment communément les *beaux hommes* : ils ont la taille relevée, les traits de la face bien dessinés, sans le moindre vestige de barbe, les yeux bien fendus, l'iris bleuâtre, & la chevelure fine & blonde ; tandis que les peuples qui les environnent sont d'une stature médiocre, ont la physionomie abjecte, les yeux noirs, & les cheveux couleur d'ébene, d'un poil extrêmement gros & rigide.

---

(1) Cette fable des Negres à pieds décrevisse a été renouvellée de nos jours, parce qu'on a trouvé dans les bois, au-delà de Parimaribo, un village entier composé d'esclaves noirs, dont les doigts des pieds avoient été écrasés par les cylindres des sucreries, ou emportés à coups de hache par l'ordre de leurs maîtres, qui ne font aucun scrupule de mutiler leurs Negres, & même de les empoisonner, dès qu'ils en sont mécontents. C'est sur de semblables victimes qu'on a fait les expériences avec le manihot distillé, qui tue en une minute.

Cette belle race des Akansans, jadis assez florissante & nombreuse, a eu ses principaux établissements entre le quarantieme & le quarante-cinquieme degré de latitude ; mais les maladies & le poison de la petite-vérole ont fait chez elle, au commencement de ce siecle, de si horribles ravages, qu'elle est réduite aujourd'hui à une poignée d'individus qui ne possedent plus qu'un seul hameau, insulté par ses voisins, & hors d'état de se défendre.

Quelques voyageurs assurent que toutes les nations de l'Amérique septentrionale, quoique séparées de la Tartarie par une mer vaste & orageuse, ressemblent si parfaitement aux petits Tartares, qu'il seroit impossible de les reconnoître, si leurs hordes venoient tout à coup à se confondre ou à se mêler.

Comme il existe aussi des variétés très-sensibles entre les petits Tartares, on auroit dû déterminer l'espece avec laquelle le rapport est le plus marqué : car il est avéré qu'on n'a pas vu d'Américains semblables aux Calmouks pour la laideur : ils en sont différenciés par la forme du nez, qui manque presqu'entiérement aux vrais originaux de cette branche de l'innombrable famille des Tartares : ils en different encore par les yeux, qu'ils n'ont point si monstrueusement petits que les Calmouks, & par la figure de leurs dents, plus serrées, moins longues & moins plates. Il ne reste donc que les Tunguses de la Sibérie, avec lesquels je conviens que les Septentrionaux du nouveau Continent ont quelques traits de ressemblance.

On connoît assez les Sibériaques par les relations de Bentink, de Strhalenberg, de Witsen, de l'Ambassadeur Ysbrand-Ides, de Muller, de Gmélin, & par le dernier Journal de M. Antermony, qui, dans son voyage à la Chine, a aussi visité les Tunguses : *& par tout ce que j'ai lu & oui conter des habitants du Canada*, dit-il, *il n'y a point de nation au monde qui soit plus semblable aux Tunguses :*

*guſes : ils ne ſont pas même ſi éloignés les uns des autres qu'on le penſe.* (1)

Cette diſtance que M. Antermony veut trouver ſi peu importante, eſt à peu près de huit cens lieues Gauloiſes, au travers d'un océan périlleux, & impoſſible à franchir avec des canots auſſi chétifs & auſſi fragiles que le ſont, au rapport d'Ysbrand-Ides, les chaloupes des Tunguſes. D'ailleurs la langue des Canadiens eſt eſſentiellement différente du langage des Sibériaques ; ce qui ne ſeroit pas s'ils deſcendoient les uns des autres, comme ce voyageur Anglois paroît l'inſinuer. Il n'eſt pas le premier qui aït penſé à cette origine : un rêveur, nommé de Horn, a écrit ſur cette prétendue filiation un gros livre, il y a plus de cent ans. (2) En liſant cet ouvrage ſans prévention, on ne peut s'empêcher de croire que la tête n'ait tourné à l'Auteur lorſqu'il place des lions dans la Sibérie encore inconnue de ſon temps, lorſqu'il avance que les Souriquois de l'Acadie viennent des Turcs, qu'Hérodote nomme Yrcas, comme ſi l'analogie étoit bien concluante entre *Yrcas*, mot corrompu de *Circaſſes*, & *Souriquois*, nom que les Français ont donné aux habitants de l'Acadie, ſans ſavoir pourquoi. De Horn a pu ſe tromper : c'étoit un Savant qui du fond de ſa ſolitude répandoit ſes rêveries dans le public ; mais comment les compilateurs de *l'Hiſtoire univerſelle* ont-ils pu renou-

---

(1) *Voyage de M. Antermony, Gentilhomme à la ſuite de l'Ambaſſadeur de Ruſſie à la Chine.* Cet Ambaſſadeur étoit, ainſi qu'Ysbrand-Ides, envoyé par le Czar Pierre I, pour établir un commerce réglé entre ſes Etats & la Chine ; mais les vues de ce grand homme n'ont pas eu en cela le ſuccès dont on s'étoit flatté, puiſque ce commerce, loin d'avoir proſpéré, eſt entiérement tombé, & il y a déjà quelques années que la caravane a ceſſé d'aller de la Ruſſie à la Chine, qui paroît avoir exclu les Ruſſes pour long-temps.

(2) *Georgii Hornii de Originibus American. Lib. IV. Hag. Comit.* 1652.

veller cette opinion de de Horn, & imaginer des chimeres pour venir à l'appui d'une systême oublié depuis si long-temps, & si digne de l'être ? Ces compilateurs disent qu'au cinquieme siecle les Huns, sous la conduite de leur Tanjon, firent une incursion en Europe : or, ajoutent-ils, si les Huns ont fait une incursion en Europe, il s'ensuit nécessairement qu'ils ont fait aussi une excursion en Amérique. En vérité je trouve ce raisonnement beaucoup plus grossier qu'il n'est permis à un sophisme de l'être. Parce qu'un million de fanatiques passa, pendant les croisades, de l'Europe en Asie & en Afrique, s'ensuit-il qu'un pareil nombre d'Européans alla en même-temps au Spitzberg & à la nouvelle Zemble, pour peupler ces délicieuses contrées ?

Les Scythes, les Tartares, les Huns n'ont jamais eu d'autre but, en s'expatriant, que de conquérir des pays plus opulents, plus fertiles que ne l'étoient les déserts où ils mouroient de misere. Les ours & les neiges du Kamschatka, les côtes toujours glacées du Nord de la Californie, les marais impraticables des Assenipoils, le lac Huron, la mousse, les fougeres & les forêts du Canada, font-ce là des objets assez attrayants pour tenter la cupidité des voisins de la Chine, de la Perse, de l'Inde, & du centre de l'Asie, où la douceur du ciel, & la fécondité de la terre, toujours fleurie, semblent inviter toutes les nations pauvres à se réunir des extrêmités de l'univers ? Aussi les Tartares, bien plus sensés que les Ecrivains de l'Histoire universelle, ont-ils préféré ces climats fortunés aux affreux rivages de la baye de Hudson.

C'est quelque chose de surprenant que la foule des idiomes, tous variés entr'eux, que parlent les naturels de l'Amérique septentrionale. Qu'on réduise ces idiomes à des racines, qu'on les simplifie, qu'on en sépare les dialectes & les jargons dérivés, il en résulte toujours cinq ou six langues meres

respectivement incompréhensibles. (1) On a observé la même singularité dans la Sibérie & la Tartarie, où le nombre des idiomes & des dialectes est également multiplié, & rien n'est plus commun que d'y voir deux hordes voisines qui ne se comprennent point; mais, malgré cette variété, on n'a point encore découvert jusqu'à présent, dans les langues Américaines & les langues Tartares, deux mots exactement semblables. Si l'on supposoit donc pour un instant que les Hurons du Canada descendent des Tunguses de la Sibérie, il s'ensuivroit que les Iroquois n'en descendent point; puisque les Hurons & les Iroquois, quoique placés à côté les uns des autres, parlent deux langues radicales, aussi opposées entr'elles que le sont le Latin & le Chinois.

Je reviens ici à ce grand principe dont j'ai déjà fait usage, & je dis qu'il est non-seulement naturel, mais nécessaire, qu'il y ait, entre des Sauvages situés dans des climats si analogues, autant de ressemblance que les Tunguses peuvent en avoir avec les Canadiens. Egalement barbares, vivant également de la chasse & de la pêche dans des pays froids, stériles, couverts de bois, quelle disproportion voudroit-on imaginer entr'eux? Là où l'on ressent les mêmes besoins, là où les moyens d'y satisfaire sont les mêmes, là où les influences de l'air sont si semblables, les mœurs peuvent-elles se contredire, les idées peuvent-elles varier? Non: les seules facultés de l'esprit peuvent être plus ou moins bornées.

---

(1) On retrouve cette même multiplicité de jargons dans les provinces méridionales de l'Amérique: il y a beaucoup d'apparence que la vie sauvage, en dispersant les hommes par petites troupes isolées dans des forêts, occasionne naturellement cette grande diversité de langues, dont le nombre diminue à mesure que la société, en rassemblant les barbares vagabonds, en forme un corps de nation: alors l'idiome le plus riche, le plus fameux, devient prédominant & absorbe les autres.

Si l'on s'en tient à cette vérité, tout sera expliqué, tout sera applani. Les Tungufes logent dans des cabanes, les Américains y logent aussi ; cela n'est pas étonnant, ils sont sauvages. Ils vivent les uns & les autres dispersés par petites familles, comme il convient à des chasseurs. Ils s'habillent de peaux de bêtes, parce que n'ayant que cette seule étoffe pour se couvrir en hiver, il est naturel qu'ils s'en couvrent en effet. Ils sont graves, phlegmatiques, & parlent laconiquement, parce qu'ils n'ont que peu de conceptions, & encore moins de mots pour les exprimer : le silence & la sombre horreur des solitudes qu'ils habitent leur inspirent de la tristesse ; ils préferent les liqueurs spiritueuses & enivrantes, qui les tirent de cette léthargie & de cet assoupissement, à tout ce qu'on peut leur offrir de plus précieux.

Les Tungufes suspendent leurs morts aux arbres ; les Illinois de l'Amérique les suspendent de même, parce qu'ils sont trop paresseux pour les brûler ; & que la terre, souvent gelée à vingt, à trente pieds de profondeur, ne se laisse point ouvrir ; & il est en tout temps difficile d'y creuser avec d'aussi mauvais instruments que le sont ceux des Sauvages. On ne soupçonneroit pas que les causes physiques & la nature du climat influent jusques sur la sépulture des nations : on en a néanmoins une preuve assez convainquante en Europe, où l'on avoit généralement la coutume de brûler les morts, il y a dix-neuf cens ans. Il a fallu enfin les enterrer, parce que nos arts, notre population, nos défrichements ont tellement déraciné les forêts, que des villes & des cantons entiers sont déjà menacés d'une prochaine disette de bois de chauffage. Dès le second siecle, les Romains pressentirent la nécessité de quitter l'ancienne méthode funéraire, de changer les bûchers en cimetieres, & d'y abandonner les dépouilles de l'homme aux insectes & à la putréfaction, dont la seule idée leur faisoit horreur : accoutumés à conserver les cen-

dres de leurs ancêtres, & à les compter au nombre de leurs richesses, ils ne pouvoient se résoudre à les répandre au sein de la terre.

La Religion chrétienne, quoiqu'originaire d'un pays où l'on embaumoit grossiérement les cadavres, n'a contribué en rien à la révolution générale de cette partie de nos mœurs.

Les Tunguses ont des sorciers qu'ils nomment *Schames* : les Américains ont aussi des sorciers que nous avons nommé *Jongleurs.* Ne falloit-il pas que des barbares eussent des sorciers, puisque les peuples les plus policés de l'Europe n'ont congédié les leurs que depuis cinquante ans ? car quand on leur faisoit l'injuste honneur de les brûler, on les respectoit encore, sans quoi on les auroit laissé vivre.

Lorsque les *Schames* de la Sibérie veulent prédire ce qu'ils ne savent point, ils se mettent sur le corps, dit Ysbrand-Ides, un habit très-lourd, tressé de fil d'archal, d'où pend une infinité de ferrailles. (1) Quand les anciens Jongleurs Américains prédisoient, ils n'avoient garde de s'affubler d'une telle tunique, parce qu'on ne trouvoit pas un seul morceau de fer dans tout leur pays.

Les Orientaux ont été de temps immémorial adonnés à la magie astrologique, & les Septentrionaux à la sorcellerie par inspiration : il y a même une loi très-bizarre de Pierre I, concernant les habitants de la Sibérie : suivant cette ordonnance, celui qui s'excuse d'une prophétie dont il ne peut produire l'auteur, est réputé prophête lui-même : on le renferme jusqu'à ce que le temps mar-

---

(1) Voyez *Drie-Jarige Reise naar China te lande gedaan, door den Moskovischen Afgesant. E Ysbrants-Ides*, in-4°, page 35, Amsterdam 1704, édition originale. L'Auteur dit qu'il a rendu visite à un de ces *Schames*, qui avoit douze femmes, & dont l'habit magique étoit si pesant, qu'il eut de la peine à le soulever d'une main.

qué par la prophétie soit arrivé : si l'événement ne justifie pas la prédiction, le Juge doit examiner sur quels fondements le prisonnier s'est risqué de pronostiquer, & doit le châtier suivant l'exigence du cas. (1) On peut dire que ce réglement du Czar ne réprime les petits prophêtes que pour mieux encourager les grands, qui n'annonceroient que des choses qui devroient s'accomplir dans cent ans, comme, par exemple, la fin du monde, la chûte des étoiles, la conflagration de l'univers, &c.

Les Tunguses plantent un piquet par-tout où bon leur semble, y étalent la peau d'une Zibeline, d'un Renard blanc, & disent : *voilà notre Dieu ! prosternons-nous, rendons-lui hommage* ; & ils adorent ou croient adorer cette fourrure. Les Sauvages du Canada prennent la dépouille d'un Castor, la fichent sur un bâton, & disent : *voilà notre Manitou, notre Génie suprême ! élevons nos cœurs vers lui.*

Il y a dans ces usages religieux, me répondra-t-on, une affinité si indubitablement marquée, qu'il n'est point possible de s'y méprendre : mais sans parler ici de tant d'analogies nationales, dues simplement au hazard, il est sûr que l'adoration des peaux de bêtes chez des chasseurs qui ne connoissent rien de plus merveilleux au monde que la robe des Zibelines & des Castors, n'a rien qui doive nous étonner. C'est l'utilité qui a consacré & déifié presque tous les objets auxquels les nations, encore dans l'adolescence & l'égarement, ont adressé leurs vœux & leur encens. Le culte de la Vache, du Veau, des Oignons, du Feu, de Pomone, de Cérès, de Bacchus, &c. en fournissent plus de preuves qu'on n'en peut exiger. La crainte & le besoin ont donc érigé les Idoles,

(1) *Voyage en Sibérie, contenant la Description des mœurs & des usages des peuples de ce pays, par M. Gmelin, Professeur de Chymie & de Botanique, &c.*

l'intérêt des hommes a donc fait la fortune des Dieux.

Tels sont à peu près les rapports qu'on observe entre les Tunguses & les Canadiens ; mais il y a aussi des différences plus sensibles que les rapports. Les Sibériaques ont connu depuis long-temps le fer & l'art de le forger ; ils ont captivé les Rhennes, ils les ont enchaînés à leurs traîneaux, & réunis en troupes ; d'où il s'ensuit qu'une partie de leur subsistance étant toujours assurée, ils ne font pas la chasse à des distances bien considérables de leurs cabanes, & suivant M. Gmélin, ils ne s'en écartent pas à plus de vingt-cinq werstes : ils n'ont pas besoin d'être continuellement en guerre avec leurs voisins pour la possession du gibier. Les Canadiens, au contraire, ont laissé chez eux dans l'état de nature ces mêmes animaux, assujettis par les Sibériaques ; l'idée de les apprivoiser ne leur est jamais venue : ils errent à cent & cinquante lieues de leurs cases, pour tuer un Caribou, qu'ils pourroient avoir en tout temps sous la main, s'ils avoient eu la même industrie que les Tunguses. S'ils (1) avoient eu cette industrie, ils ne se seroient pas trouvés dans la triste nécessité de se battre sans cesse avec les peuplades qui les environnent, & qui viennent chasser sur le même terrein. Ces différences ont eu leur source, comme on le voit, dans la subtilité des organes, & les facultés intellectuelles plus avancées & plus perfectionnées dans les habitants de la Sibérie, que dans des créatures d'une complexion aussi altérée que l'est celle des indigenes du nouveau Monde.

---

(1) Comme ceux d'entre les Tunguses, qui habitent vers l'Orient de la Sibérie, n'ont point de Rhennes dans leur pays, ils attelent à leurs traîneaux des chiens dressés. Cette même race de chiens, à museau effilé & à oreilles droites, existoit aussi en Amérique avant la découverte ; mais les Sauvages n'en tiroient presqu'aucun service, & ne l'employoient à aucune espece de travail.

Les naturels de la Zone Torride & de la partie méridionale de l'Amérique constituent une quatrieme variété qui ne ressemble en rien aux races septentrionales, si l'on en excepte le commun défaut de la barbe & du poil sur toute la surface du corps. Elle ne ressemble pas davantage aux Européans, aux Chinois, aux Tartares, aux Negres; enfin on peut la regarder comme originale.

Les Péruviens n'ont pas la taille fort élevée; mais quoique trapus, ils sont assez bien faits: il y en a, à la vérité, quantité qui sont monstrueux à force d'être petits; d'autres qui sont sourds, imbécilles, aveugles, muets; & d'autres à qui il manque quelque membre en naissant. (1) Ce sont apparemment les travaux excessifs auxquels la barbarie des Espagnols les assujettit, qui y produisent tant d'hommes défectueux: la tyrannie y a influé jusques sur le tempérament physique des Esclaves. Ils ont le nez aquilin, le front étroit, la tête bien fournie de cheveux noirs, rudes, lisses, le teint roux, olivâtre, l'iris de l'œil noir, & le blanc un peu battu. Il ne leur croît jamais de barbe, car on ne peut donner ce nom à quelques poils courts & rares qui leur naissent par ci par là dans la vieillesse; les hommes & les femmes n'y ont point ce poil folet qu'ils devroient avoir généralement après avoir atteint l'âge de puberté: ce qui les distingue de tous les peuples de la terre, & même des Tartares & des Chinois, c'est le caractere de leur dégénération, comme dans les Eunuques.

Le portrait des Péruviens peut servir à représenter tout ce qu'on rencontre d'Indiens à la côte occidentale, depuis Panama jusqu'au Chili, où le sang semble avoir été le plus épuré, & l'espece moins affoiblie que par-tout ailleurs aux Indes occidentales.

---

(1) Voyez *Ulloa*, *page* 233, t. 2.

dentales. Cependant elle y eſt encore bien éloignée de la perfection.

Quant aux nations qui occupent les iſles & la plage de l'Orient, depuis la côte déſerte des Patagons juſqu'au Tropique du Cancer, elles comprennent des hommes qui ne different des premiers qu'en ce qu'ils ont la ſtature un peu plus haute, le corps plus vigoureuſement muſclé, les ſourcils plus touffus, le blanc de l'œil plus net, le dos du nez plus plat, & les ailes plus grandes & plus charnues, ce qui fait que leurs narines ſont fort creuſes & fort larges. Il y a dans la ſtructure de leurs yeux quelque choſe d'aſſez remarquable : les commiſſures des paupieres, peu fendues, ne ſe terminent pas de part & d'autre en pointes ou en angles aigus ; mais forment un arc, & maſquent les glandes lacrymales, ce qui, au premier aſpect, rend leur regard hideux & terrible.

A juger du goût ou de la fureur des Américains pour ſe contrefaire & ſe défigurer, on croiroit qu'ils ont été tous mécontents des proportions de leurs corps & de leurs membres : on n'a pas découvert dans cette quatrieme partie du monde un ſeul peuple qui n'eût adopté la coutume de changer par artifice, ou la forme des levres, ou la conque de l'oreille, ou le contour de la tête, & de lui faire prendre une figure extraordinaire & impertinente.

On y a vu des Sauvages à tête piramidale ou conique, dont le ſommet ſe terminoit en pointe ; d'autres à tête applatie, avec un front large & le derriere écraſé : cette bizarrerie paroît avoir été la plus à la mode ; au moins étoit-elle la plus commune. On a trouvé des Canadiens qui portoient la tête parfaitement ſphérique : quoique la forme naturelle de la tête de l'homme approche le plus de la figure ronde, ces Sauvages, qu'on nomme, à cauſe de leur monſtruoſité, *Têtes de boule*, n'en paroiſſent pas moins choquants, pour avoir trop arrondi cette partie & violé le plan original de la nature, auquel on ne peut ni ôter ni ajouter,

sans qu'il en résulte un défaut essentiel qui dépare toute la structure de l'animal.

Enfin, on a vu sur les bords du Maragnon des Américains à tête cubique ou quarrée, c'est-à-dire applatie sur la face, sur le haut, sur l'occiput & les tempes, ce qui paroît être le complément de l'extravagance humaine.

Il est difficile de concevoir comment l'on peut guinder & plier en tant de façons diverses les os du crâne, sans endommager notablement le siege des sens, les organes de la raison, & sans occasionner ou la manie, ou la stupidité; puisque l'on voit si souvent que de violentes blessures ou de fortes contusions, faites à la région des tempes, jettent plusieurs personnes dans la démence, & leur ôtent pour le reste de leurs jours la fonction de l'intellect. Car il n'est pas vrai, comme on l'assure dans les anciennes relations, que tous les Indiens à tête plate ou pointue étoient réellement imbécilles: il faudroit en ce cas qu'il y eût eu en Amérique des nations entieres de frénétiques & de forcenés; ce qui est impossible même dans la supposition. L'anarchie & mille causes destructives anéantiroient d'un jour à l'autre ces tumultueux assemblages de lunatiques: un homme de jugement régira plusieurs imbécilles, & plusieurs imbécilles attroupés ne sauroient se gouverner eux-mêmes: ce sont des automates brisés ou affoiblis, dont une force étrangere doit animer les ressorts, si l'on veut les mouvoir. Cependant il ne faut pas croire non plus qu'on n'ait pas trouvé des fous parmi les Sauvages du nouveau Monde: il y en avoit sans doute dans presque toutes les grandes peuplades, où l'on leur portoit le même respect qu'on leur porte en Turquie & dans tout l'Orient, parce qu'on les regarde comme des êtres privilégiés, à qui la Providence a, par faveur, refusé le dangereux présent de la raison.

Les habitants du Vallais sont dans la même persuasion à l'égard des *Cretins*, ou des fous à

longs goîtres, dont nous parlerons plus amplement dans la suite.

Si l'on pouvoit se dépouiller de ces préjugés barbares qui excusent tous les vices, & ne pardonnent aucun ridicule : si, du milieu de la corruption, on pouvoit encore entendre la voix de l'humanité, peut-être avoueroit-on que les paysans Suisses & les Turcs, qui tâchent d'adoucir le sort de ces créatures infortunées, sont moins cruels que nous qui les envoyons dans des cachots, comme les rebuts de l'espece, qu'il faut enterrer tout vivants. Aux maux que leur a fait la nature on ajoute les maux de la captivité, sans essayer si la maladie est incurable ou non : elle ne l'est sûrement pas dans tous.

Les Alexis ou les Jongleurs de la Louisiane ont été dans cette carriere aussi loin que nos Médecins, & peut-être les ont-ils devancés : ces Jongleurs entreprennent quelquefois de guérir la folie de leurs compatriotes par des drogues & sans saignée : la principale recette dont ils usent est, au rapport de M. Dumont, une composition faite avec de la graine de laitue & des noix dans leurs coques & leur brou : ils prennent une portion égale de l'une & de l'autre, la broient dans un mortier ou un pilon à la sauvage, jusqu'à ce qu'il s'en forme une espece d'opiat, dont ils font prendre matin & soir le poids de deux à trois dragmes (1), & le Relateur ajoute que tous les patients guérissent radicalement, soit qu'ils aient perdu le sens à l'occasion de quelque peur, ou par tout autre accident.

Quand M. Dumont auroit sur lui-même éprouvé ce remede, il seroit encore permis de douter si l'effét en est aussi infaillible qu'il le prétend. Rien n'empêche pourtant que la semence de lai-

(1) *Mémoires sur la Louisiane, page 299, tome II, Paris 1753.*

tue & des noix concassées ne puissent autant opérer sur des cerveaux malades, que l'hellébore & l'anacarde, dont le sort a été fort singulier : plusieurs Médecins ont soutenu qu'il restauroit toutes les facultés de l'ame & guérissoit la folie : une autre faction de Médecins, à la tête de laquelle étoit le célebre Hoffman (1), a soutenu, au contraire, que l'anacarde donnoit la folie à ceux qui ne l'avoient point, qu'il bouleversoit les esprits vitaux, & que l'opiat qu'on en fait devoit être nommé à juste titre la confection des sots.

Les Sauvages jugent si un homme est en délire ou non, par trois observations : s'il ne se marie point après avoir atteint l'âge convenable ; s'il refuse d'aller à la guerre, lorsqu'elle est déclarée ; s'il ne va pas à la chasse, il est réputé imbécille, & jouit en conséquence de toutes les prérogatives attachées à cet état ; chacun se fait une fête de le posséder dans sa cabane & de le régaler de ce qu'il a de mieux. Ces signes de démence, qui nous paroissent si équivoques, ne le sont pas parmi des peuples où la plus haute sagesse seroit la derniere des folies. Au reste, ce n'est pas par un sentiment de bienfaisance que les Sauvages en agissent ainsi avec les imbécilles ; mais par un préjugé superstitieux, qui heureusement produit un bon effet.

---

(1) Quoique M. Hoffman déclame avec force contre l'usage de l'anacarde, il raconte cependant qu'un homme stupide, ignorant & incapable d'instruction, devint en peu de temps si sensé & si savant, après avoir pris de *l'électuaire d'anacarde*, qu'il obtint *une chaire en Droit* ; mais peu d'années après il devint si sec, si altéré, qu'il buvoit jusqu'à s'enivrer tous les jours, & devint par-là inutile à lui-même, à ses concitoyens, & mourut misérablement. Ce fait prouve, ou qu'on peut être Docteur en Droit & être imbécille, ou que l'anacarde produit de meilleurs effets que M. Hoffman ne le suppose, puisqu'il est possible que cet homme seroit toujours mort à force de boire, quand même il n'auroit jamais pris de l'anacarde.

Quant à la méthode d'imprimer à la tête toutes ces horribles figures dont on a fait mention, on sait que la substance osseuse ne se durcit que par degrés dans tous les animaux, & qu'elle est très-molle & très-tendre dans les enfants nouvellement nés. La mere, deux ou trois jours après ses couches, à force de presser & de manier la tête de ces créatures, la façonne à son gré : pour l'applatir, elle met sur le front & l'occiput deux masses d'argille, qu'on comprime insensiblement, jusqu'à ce qu'on voie sortir des narines une matiere blanchâtre ; alors l'opération tend à sa fin & le monstre paroit. (1) Les fibres & les nerfs, encore souples & pliants, s'adaptent à cette forme ; le cerveau même y obéit : quand ces parties ont une fois acquis leur consistance, & que la boîte du crâne s'est consolidée, on ne peut plus y rien déranger sans entraîner la perte totale des organes. Et voilà pourquoi les blessures faites à la tête des personnes âgées sont presque toujours dangereuses à la vie ou à la raison ; pendant qu'elles ne nuisent pas tant aux enfants & aux impuberes.

Je ne disconviens pourtant pas que ces compressions n'aient toujours des suites plus ou moins mauvaises : je doute même que le maniement des Accoucheuses d'Europe, pour accomplir la tête des enfants, soit une pratique & bien utile & bien nécessaire : on voit parmi les Européans une infinité de têtes mal faites, suivant qu'elles ont été plus ou moins pressées avec mal-dresse par des mains ignorantes. Peut-être cet usage dérive-t-il

(1) Les femmes sauvages disent qu'elles applatissent la tête de leurs enfants, afin qu'elles puissent un jour ressembler à la pleine Lune. Il est vrai que plusieurs peuples Américains ont l'occiput écrasé, sans que la mere l'ait comprimé ; ce qui vient de ce que leurs berceaux ne sont pas bourrés, & ne consistent qu'en une planche contre laquelle la tête de l'enfant, à force de choquer, s'applatit insensiblement.

encore de la barbarie des peuples grossiers, qui ont de tout temps & dans tous les pays du monde enlaidi l'homme pour l'orner. On a déjà remarqué que les anciens Naturalistes qui ont cru qu'il y avoit dans la Scythie & dans l'Inde des Acéphales & des Cynocéphales, s'étoient laissés induire en erreur par des voyageurs mal-habiles, qui ayant vu des Sauvages à tête pointue, en avoient fait des monstres composés des traits du chien & des traits de l'homme : il est vrai que la plupart des anciens n'ont rapporté ces prodiges que comme des oui-dire ; mais que penser de S. Augustin, le plus éclairé des anciens Chrétiens, qui, en parlant sérieusement dans un ouvrage de dévotion, affirme qu'il a vu dans la basse Éthiopie (1) des Cyclopes qui n'avoient qu'un œil au milieu du front, à qui il eut le bonheur de prê-

(1) *August. Serm.* 37, *ad fratres in Eremo. tome VI. Édit. Paris, page* 345. » Vidimus & in inferioribus » partibus Æthiopiæ, homines unum oculum tantùm » in fronte habentes, quorum sacerdotes à conversa- » tionibus hominum fugiebant, ab omni libidine carnis » se abstinebant..... «

Ce saint Pere ne se contente pas d'assurer, dans ce merveilleux Discours, qu'il a vu des Cyclopes ; mais il ajoute qu'il a rencontré en même temps un grand nombre d'hommes & de femmes sans tête : *vidimus ibi multos homines ac mulieres capita non habentes.*

Un Commentateur, nommé *Loup* ou *Lupus*, dit que ce Sermon de saint Augustin n'est pas de saint Augustin ; comme si l'on ne trouvoit pas, dans les écrits de ce Docteur de l'Église, une infinité de passages qui ne prouvent que trop qu'il a été capable d'écrire ce Discours en question.

Dans l'Histoire Allemande de l'Amérique, publiée par le Professeur Baumgartem, on tâche de démontrer sérieusement qu'il y a des peuples Acéphales, & par conséquent, dit-on, saint Augustin en a vu. Nous avons cru que ce seroit abuser du respect dû au Lecteur, que de rapporter les puériles absurdités qu'on lit, à cette occasion, dans cette prétendue Histoire de l'Amérique.

cher l'Evangile ? Il n'est pas facile de deviner comment il s'y prit pour catéchiser des êtres qui n'ont jamais existé, ni dans la basse Ethiopie, ni ailleurs : il faut donc que cet Apôtre ait été extasié par son zele, lorsqu'il a cru voir ce qu'il est impossible qu'il ait vu. On pourroit en dire tout autant d'un autre Pere de l'Eglise, qui parle des Satyres de la Thébaïde.

Il y a dans la Caribane une sorte de Sauvages qui n'ont presque point de col, & dont les épaules sont aussi exhaussées que les oreilles. Cette monstruosité est encore factice, & pour la procurer aux enfants, on charge leur tête de poids énormes, de façon que les vertebres du col sont forcées de rentrer, pour ainsi dire, dans la clavicule. Ces Barbares paroissent de loin avoir la bouche dans la poitrine, & seroient très-propres à faire renouveller à des voyageurs ignorants & enthousiastes la fable des Acéphales ou des hommes sans tête.

Je ne pense pas que l'envie d'inspirer de la terreur aux ennemis, ait engagé les Américains à se contrefaire aussi cruellement que le font les Omaguas & plusieurs autres. C'est à une fausse idée qu'ils se sont formée de la beauté & du mérite corporel qu'on doit rapporter ces usages déraisonnables, qui ne sont pas incompatibles avec les institutions des sociétés les mieux ordonnées en apparence : les petits pieds écrasés des Chinoises feroient croire que les Chinois n'ont pas le sens commun, si ce n'étoit le propre de l'esprit humain de confondre dans tous ses ouvrages le bien & le mal, l'extravagance & la sagesse.

La belle mode de s'alonger les oreilles avoit aussi acquis beaucoup de faveur aux Indes occidentales : tous les Péruviens se les faisoient descendre jusques sur les épaules ; & comme les premiers Castillans ne surent d'abord comment les nommer, ils les appellerent *Los Orejones*, les Oreillons ; nom qui

a subsisté jusqu'à présent dans quelques provinces de cet Empire.

Le lobe & l'ourlet de l'oreille, à force d'être chargés par l'extrêmité, ou tirés continuellement de haut en bas, s'étendent & s'élargissent au-delà de ce que peuvent en croire ceux qui ne l'ont pas vu. Il est certain que les humeurs & les sucs nourriciers de la tête se jettent sur ces parties, & favorisent l'excroissance qu'on veut y occasionner, sans quoi il seroit impossible que la simple extension pût produire une si grande circonférence, sans que l'épaisseur du lobe soit diminuée sensiblement.

Il y a, à la vérité, quelques nations qui ont naturellement & sans artifice les oreilles longues & pendantes, comme les Siamois en Asie, & quelques familles Espagnoles des environs de la Bissadoa en Europe; mais tous les Oreillons du nouveau Monde tenoient cette difformité de l'art & du caprice; & non du climat ou de la constitution de leur tempérament. Il n'en est pas de même des Indiens goîtreux qui séjournent au bas des Cordilieres: (1) les eaux de neige qui découlent des montagnes, & les sources froides qu'ils boivent, leur produisent cette extumescence au gosier, qu'ils nomment, en leur langue, Coto.

C'est un engorgement de la liqueur lymphatique dans le tissu cellulaire, tel que celui qu'on voit aux Tirolois & aux habitants des Alpes, dont quelques-uns ont des goîtres si démesurés qu'ils leur descendent au-delà de la poitrine: plus cette humeur est-elle chez eux gonflée, & plus y respecte-t-on ceux qui en sont pourvus, là où personne n'en manque: c'est un moyen de s'attirer de la considération. Ces Montagnards ont eu raison, paroît-il, de se glorifier d'une singularité qui tient à la nature de leur pays, & dont ils se chagrineroient en vain,

---

(1) Voyez *dans la grande collection in-folio de Thevenot, tome II, le voyage du sieur Acarette au Pérou, page* 11.

puisque tous les remedes imaginables ne sauroient dompter ce mal endémique, qui a régné il y a dix-huit siecles comme il regne de nos jours.

Les Espagnols, très-sujets aux écrouelles, qui sont aussi des especes de goîtres, ont long-temps réussi à les cacher aux yeux des étrangers, en inventant les fraises froncées, qui leur couvroient non-seulement toute la longueur du col, mais encore une partie des oreilles & le bas du menton: & comme l'Espagne a eu, avant la France, l'empire des modes, le reste de l'Europe adopta avidement la parure de ces colliers ridicules en apparence; mais imaginés pour pallier un défaut choquant dont on ne se doutoit pas.

Un des plus rares phénomenes qu'on ait observé jusqu'à présent parmi les hommes goîtreux, c'est qu'il y en a quelques-uns doués de la faculté de ruminer comme les chevres & les brebis, mais par un autre méchanisme. M. Valmont de Bomare dit qu'on lui a montré à Coire en Suisse un homme qui étoit goîtreux, ventriloque ou gastri-mythe, & ruminant: Peyere fait aussi mention de deux Suisses goîtreux qui ruminoient. Apparemment que la pression de cet appendice sur l'ésophage y arrête quelques aliments qui rentrent une seconde fois dans la bouche, d'où résulte une espece de rumination, comme dans ces animaux que les Physiciens ont nommés *Ruminantia spuria*.

Outre les Indiens goîtreux, les Historiens du Pérou parlent d'une peuplade entiere à qui il manquoit deux dents gélasines ou incisives, une en haut & une en bas. Cette défectuosité n'étoit rien moins que naturelle: Garcilasso dit que les sujets de ce canton ayant massacré dans une rebellion le grand Sacrificateur de Cusco & le fils de l'Empereur, on envoya contr'eux une forte armée qui les soumit, & l'Inca alors régnant, pour imprimer à toute cette génération le souvenir de sa désobéissance, lui fit arracher deux dents du milieu des mâ-

choires. (1) Mais ce qui avoit d'abord été une marque d'infamie, devint ensuite une distinction par l'opiniâtreté des peres & des meres à ôter ces mêmes dents à leurs enfants; ce qui perpétua la mode de s'édenter dans cette Province jusqu'à l'arrivée des Espagnols.

Comme on a aussi trouvé dans le Congo & à Matamba en Afrique des peuples à qui ces mêmes dents manquoient, on a soupçonné que quelques Negres, employés d'abord aux mines du Pérou, y avoient contracté cet usage, & l'avoient à leur retour communiqué aux autres Africains. Quoiqu'il soit très-rare que des Negres, une fois entraînés en Amérique, reviennent jamais chez eux, il se peut néanmoins que les commerçants en ont ramené de temps en temps quelques-uns, pour tirer les autres de la persuasion où ils ont été pendant tant d'années que les Européans ne venoient les acheter que pour les manger; & ils ne se trompoient pas de beaucoup. Malgré la possibilité, dis-je, que les Africains aient reçu cette bizarrerie de l'Amérique, je crois qu'on la pratiquoit au Congo, long-temps avant la découverte du nouveau Monde, d'autant plus que les Negres de la nouvelle Guinée s'ôtent aussi les deux dents du milieu de la bouche, quoiqu'il n'y ait jamais existé aucune correspondance entr'eux & les Indes occidentales, tant les hommes sont originaux, lors même qu'ils paroissent se copier. L'idée que la bouche seroit plus belle, s'il n'y avoit que trente dents, aura suffi pour en rejetter deux, & pour se moquer de ceux qui n'étoient pas de cette opinion.

Telles sont à peu près les principales observations qui ont paru mériter place dans cet article. Nous n'ignorons point qu'il y a encore de vastes contrées en Amérique où l'on n'a jamais pénétré,

(1) Zarate dit que l'on leur fit arracher toutes les dents, ce que Levinus & plusieurs autres contredisent.

& où l'histoire naturelle de l'homme pourroit faire de grandes acquisitions, si des Philosophes formoient le projet d'y voyager : nous savons qu'il y a d'autres contrées dont on a soustrait à dessein la connoissance au public. Ceux qui, en abusant à la fois de la sainteté de leur ministere & de la confiance d'un peuple bon & malheureux, se sont érigés en petits tyrans sous les deux tropiques du nouveau Monde, ont cru qu'il n'étoit ni de leur gloire ni de leur intérêt de donner des relations trop sinceres de leurs conquêtes : les Histoires du Paraguai par Charlevoix & Muratori, sont écrites avec tant de partialité & si peu de discernement, qu'il n'est pas possible d'y ajouter foi : ce sont des especes de légendes ; & je crois que le lecteur n'est pas médiocrement édifié, lorsque Charlevoix lui assure que dans ce pays qu'il décrit on voit d'énormes serpents qui ne font rien que violer les filles, malgré les efforts des Missionnaires qui se jettent quelquefois à corps perdu sur ces animaux entreprenants, pour sauver, au danger de leur vie, la virginité des Indiennes.

Il est surprenant qu'on ait toujours objecté aux Jésuites leurs établissements du Paraguai comme des usurpations de la derniere importance, & qu'on ait gardé le silence sur leurs possessions de la Californie, qui égalent peut-être, par leur étendue, leur situation, leur richesse, tout ce qu'ils occupent dans l'Amérique méridionale. Il est vrai que la proximité du Pérou & la récolte du Thé sont des trésors inestimables pour le Paraguai ; mais c'est une Province méditerrannée qui n'a de grand débouché que par la Plata, d'où l'on n'entre pas dans l'Océan sans toucher à Buénos-Aires ; tandis que la Californie forme une Péninsule immense, baignée par deux mers, & bordée de ports commodes & favorables au commerce furtif & interlope.

Les Jésuites ont senti de quelle conséquence il étoit pour eux de dérober à l'Europe toutes les

notions de la Californie le plus long-temps qu'il seroit possible. Le Lord Anson est le premier qui ait découvert, par hazard, que la Société étoit déjà dangereusement puissante dans ce coin du Monde, dès l'an 1744.

Pour oblitérer les impressions sinistres que pouvoit laisser dans les esprits la Relation du Commodor Anglais, les Jésuites de Madrid se déterminerent à publier une *Histoire naturelle & civile de la Californie.* (1) Cet Ouvrage, à tous égards original, donne une haute idée de l'adresse de ceux qui l'ont composé; car quand on a lu avec attention cette Histoire de la Californie en deux volumes fort chargés, on ne sait absolument rien: on reste dans l'illusion ou l'ignorance, & on s'étonne qu'on ait pu tant parler d'un pays, sans en rien dire, tant les Auteurs ont su par des transitions bien ménagées voiler tous les objets intéressants, pour s'étendre à perte de vue sur des minuties, sur des miracles, & s'appesantir sur des détails étrangers au fond de la matiere: on y apprend seulement que le Lord Anson n'a pas rendu aux Jésuites toute la justice que méritoit, de la part même d'un Protestant, le zele saint & respectable qui a toujours caractérisé le génie de la Société, répandue dans l'un & l'autre Hémisphere.

La Californie forme, comme on l'a dit, une Péninsule d'une longueur indéterminée, parce qu'on ne sait quelles limites lui assigner du côté où sa base va se réunir à la côte occidentale du Continent. (2) Cette étendue doit être tout au moins

---

(1) Cet Ouvrage parut à Madrid en 1758, sous le nom du Pere Miguel Venegas. De l'Espagnol on le traduisit en Anglois; ensuite en Hollandois, sous le titre de *Natuurlyke Historie van California*, *Haerlem* 1761. On vient d'en publier une traduction Françaife, dont on auroit pu se passer.

(2) M. de Buache prétend qu'il a réduit la Californie à ses justes bornes; mais la démarcation des limites d'un pays d'Amérique n'est pas toujours de la com-

de quatre à cinq cens lieues, fur une largeur très-inégale de 50, de 40, de 30 & de 10 mille, felon qu'on mefure vers le Nord ou vers le Tropique, où elle s'étrangle & fe termine en pointe jufqu'au Cap de S. Lucar, gifant au 23^e^ degré de latitude feptentrionale; de forte que ce pays a, dans notre zone, à peu près le même climat qu'a le Paraguai dans la zone tempérée auftrale. La qualité du fol eft, aux environs de Loretto, excellente & fufceptible de toute forte de culture & d'amélioration: la vigne réuffit dans les montagnes: les rivages de la mer vermeille font, à la vérité, fort marécageux, & paroiffent avoir été jadis totalement noyés: on y voit encore une infinité d'amas de fable marin & des mares pleines d'eaux faumâches, mais dont on peut faire des favanes à peu de frais. Le cordon de rochers qui bordent les *Los Virgines*, renferme quelques volcans dont les éruptions furent très-violentes en 1746. Le bois de conftruction manque à la pointe du fud, où il ne croît guere que des buiffons & des arbuftes rampants: les quartiers du Nord nourriffent des forêts prodigieufes, peuplées de gibier. Le principal animal carnaffier qu'on y connoiffe, eft le Tigre-poltron, femblable à celui du Canada: les Loups, fi l'on peut en croire les naturels du pays, ne s'y font introduits que depuis quelques années*; avant cette époque on n'y en avoit jamais vu. On y rencontre auffi des Ours & des troupeaux entiers de Bifons.

En 1697 les Jéfuites pénétrerent dans cette région pour la premiere fois, fous la conduite d'un de leurs Provinciaux nommé *Salva-Terra*, homme élevé dans les affaires, plein de projets, fécond en reffources, actif, infatigable, ardent pour le bien

---

pétence d'un Géographe d'Europe. D'ailleurs les latitudes du Cap de Mendocin & du Cap Blanc, n'ont jamais été prifes affez exactement pour qu'on puiffe déterminer leur fituation refpective.

de sa Compagnie, initié dans toutes ses maximes; & par conséquent peu scrupuleux sur la nature des expédients, & capable de tout oser: il examina l'état des choses, vainquit les obstacles, conçut des espérances, & posa la base de cet édifice des missions de la Californie, que soixante-dix ans de politique & de travail ont conduit à son plus haut point, ou, si vous voulez, à sa ruine.

M. Anson dit que le premier terrein où ces Religieux s'établirent leur fut donné par un certain Marquis de Valero, qui n'a pu avoir lui-même aucun droit sur la Californie, dont la propriété appartenoit aux indigenes, & ce n'est sûrement point sa donation qui y a attiré les Jésuites; mais voici les véritables causes de leur prédilection pour cette partie des Indes occidentales.

1. La pêche des Perles, qui est, comme l'on sait, sur les parages de cette Péninsule & des Isles voisines, plus fertile & plus riche que sur ceux de Panama, d'Ormus, de Bassora & du Malabar ensemble.

Tous les coquillages qui croissent sur cette plage favorisée de la nature, se distinguent par le lustre & la finesse de leur émail, qu'anime le coloris le plus éblouissant: les huîtres nacrées y étoient anciennement accumulées par monceaux à de très-petites profondeurs, & une seule barque y pouvoit alors ramasser, de calcul fait pendant la saison, pour soixante mille écus de perles d'une belle eau & d'une forme presque réguliere.

A peine *Salve-Terra* eut-il pris terre à la Californie, qu'on l'accusa de pêcher jour & nuit avec tous ses esclaves. En effet, on ne vit plus, comme de coutume, arriver des perles au Mexique, & les barques des particuliers, toujours devancées, ne purent plus payer à Sa Majesté Catholique le quint ordinaire qui se montoit à 12000 écus: on envoya en Cour plusieurs Mémoires pour se plaindre des rapines de Salva-Terra & de ses complices, qui se virent enfin dans la nécessité de se jus-

tifier, en dressant un *Factum* qu'on lit dans l'histoire de la Californie, publiée par les Jesuites Espagnols. Salva-Terra, en accordant dans ce *Factum* que des scélérats ont osé lui faire l'affreuse imputation de soustraire des perles, prouve que, loin d'en avoir conçu l'idée, il a toujours conseillé aux Espagnols & aux Indiens de les jetter à la mer, parce que ces instrumens du luxe apportent un obstacle manifeste au progrès du salut : c'est bien peu connoître, dit-il, notre désintéressement, que de nous objecter des crimes si bas, dont nous sommes incapables par état : d'ailleurs, ajoute-t-il, que ferions-nous avec des perles ?

Cette étrange apologie, appuyée du crédit si bien mérité dont jouissoient alors les Jésuites à la Cour de Madrid, produisit tous les effets que la Société en attendoit : Sa Majesté aima mieux croire que la propagation des perles diminuoit à la côte de l'Amérique, que de soupçonner les Jésuites capables de les dérober, contre le droit des gens : les Ministres firent semblant de penser la même chose.

Salva-Terra, après avoir repoussé si victorieusement les traits de la calomnie, pria humblement Sa Majesté de lui accorder le commandement de toutes les troupes Espagnoles stationnées en différents endroits de la Californie pour la défense des côtes : il allégua des raisons assez mauvaises pour démontrer que la chose, quoique sans exemple, étoit juste & utile : aussi sa demande fut-elle accordée. Les Officiers & les soldats reçurent ordre d'obéir aux Missionnaires, & d'exécuter ponctuellement leurs volontés.

La postérité ne croira point qu'on ait pu tellement mésuser de la piété d'un Monarque, fasciner son esprit jusqu'au point de le plonger dans un total oubli de ses intérêts, & lui inspirer de la sécurité, lorsqu'on creusoit un abyme sous ses pieds. Quand on réfléchit au danger qui a environné l'Espagne dans ce temps d'aveuglement, on

est surpris qu'elle soit encore en possession du Pérou & du Mexique.

Les Jésuites dirent, pour excuser cette démarche extraordinaire, que leurs jours étant à chaque instant en danger en prêchant l'Evangile à un peuple aussi brut que le sont les Californiens indigenes, ils devoient, malgré eux, se faire accompagner par des gens armés, en travaillant à la conversion de ces furieux, qui sont, au rapport de tout le monde, les Sauvages les plus paisibles & les moins belliqueux de l'Amérique.

Les chefs & les soldats Espagnols indignés de ramper sous le commandement de Moines qui les accabloient de corvées, firent retentir le ciel & la terre de leurs plaintes, & les Jésuites (1) avouent eux-mêmes qu'on vit à cette occasion arriver en Cour une foule de lettres remplies de clameurs & de termes séditieux, arrachés par le désespoir de la bouche des mécontents; ils avouent que Salva-Terra cassa de sa propre autorité un Capitaine, un Sergent, & licentia une compagnie entiere de la garnison de Loretto, qui avoit osé murmurer contre le gouvernement ecclésiastique.

2. Il est constant que les Jésuites se sont imaginés long-temps, qu'en étendant leurs missions dans la Californie, ils pourroient un jour parvenir, par le nord-est de cette Péninsule, à un grand pays habité par une nation riche & civilisée, dont tant de voyageurs ont soupçonné l'existence: il y a même des Auteurs, comme Acosta, qui prétendent qu'à l'arrivée de Fernand Cortez, & au bruit de ses massacres & de ses déprédations, un nombre considérable de Mexicains s'enfuirent vers ce pays inconnu, & y porterent avec eux des trésors inestimables. Cortez lui-même a été dans cette

(1) Voyez *Natuurlyke Historie van California.* E. D. page 433 & suivantes.

cette perſuaſion, à laquelle il eſt fort naturel d'attribuer l'expédition qu'il fit en Californie, dans un temps où ſa préſence étoit ſi néceſſaire au Mexique, dont la conquête ne put aſſouvir ſa cupidité : il courut au travers de mille nouveaux dangers vers des côtes ſauvages pour y chercher des richeſſes qui n'y étoient pas. Enfin on feroit un volume ſi l'on raſſembloit tout ce que les relations ont dit de cette contrée merveilleuſe qu'on découvriroit un jour, & vers laquelle les Jéſuites ſe ſont flattés long-temps que la Providence les appelloit. La Société forma, dans des vues à peu près ſemblables, au commencement de ce ſiecle, ſes nombreux établiſſements ſur l'Orenoque : elle crut que c'étoit un moyen de rencontrer la route du fameux *Eldorado*, qui lui paroiſſoit devoir être dans la nouvelle Grenade. Les rêves les plus abſurdes paſſent par la tête des avares : leurs richeſſes imaginaires ſont infinies.

En liſant tout ce que le Jéſuite Gumilla a écrit de cet Eldorado, on s'apperçoit qu'il en parle comme d'une Province réelle, à la poſſeſſion de laquelle il n'avoit point encore renoncé en 1740. Hélas, s'écrie-t-il dans le tranſport de ſon zele ! ſi nous pouvions aller un jour porter la foi dans l'*Eldorado*, que de Sauvages nous pourrions y ſauver !
» Ce que l'on débite des richeſſes & des tréſors du
» *Dorado*, dit-il, n'a rien qui doive nous étonner ; car en laiſſant à part ſes montagnes d'or,
» il ſuffit qu'on y en trouve autant qu'à *Choco*, à
» *Antioquia*, dans la vallée de *Neyva* & dans pluſieurs autres Provinces du nouveau Royaume ;
» ce qui joint à ce que les Indiens en emporterent
» dans leur retraite, forme un tréſor équivalent à
» celui qu'on dit être au *Dorado*. Ce que je viens
» de dire pourra avoir ſon utilité, s'il arrive jamais
» qu'on découvre ces Provinces, & que l'Evangile
» s'y introduiſe ; il en ſera peut-être alors du *Dorado* comme de la Province de la *Nueva Sonora*,
» près du nouveau Mexique, qui unit le Conti-

» nent avec la Californie. Ses peuples viennent de
» recevoir l'Evangile avec beaucoup de docilité,
» & l'on a trouvé chez eux une infinité de mi-
» nes d'argent, dont on n'a eu connoissance qu'en
» 1739. (1) «

Ce passage doit paroître un peu profane dans la bouche d'un Missionnaire, qui parle des mines & de l'Evangile, comme si c'étoient deux choses moralement inséparables. Ceux qui allerent découvrir cette montagne d'argent, & convertir les Sauvages du Sonora, étoient apparemment des gens envoyés par ce même Salva-Terra dont nous avons eu occasion de parler.

3. Le troisieme motif de la venue des Jésuites à la Californie a été la commodité du galion qui alloit tous les ans d'Acapulco à Manille. Quand le Lord Anson s'empara de ce navire en 1744, plus des deux tiers de sa cargaison appartenoient à la Compagnie de Jesus. Ce commerce, dit le Commodor, coupe le nœud qui devroit tenir le Mexique & le Pérou dans une dépendance parfaite de l'Espagne; il choque toutes les loix de la saine politique, & ne sert qu'à enrichir quelques Religieux: aussi le Ministre Espagnol, Dom Joseph Patinho, voulut-il, en 1725, défendre l'allée & le retour du galion de Manille; mais le crédit de la Société para ce coup. (2) Aujourd'hui que cette Société ne subsiste plus, & que son esprit de vertige & d'inévitables malheurs l'ont précipitée dans le néant, on a renouvellé le projet salutaire conçu par Patinho: une ordonnance de Sa Majesté Catholique vient de supprimer tout commerce entre les Indes occidentales & l'Asie par la mer du Sud, & l'on a dépéché ordre au Général du galion *le bon Conseil*, de ne plus faire la traversée comme à l'ordinaire: l'industrie des Jésuites soutenoit donc la

(1) *Histoire de l'Orenoque*, pages 147 & 148, t. II.
(2) *Voyage d'Anson*, liv. II, page 190, in-4°. Amst. 1749.

fortune de ce négoce préjudiciable qui a expiré avec eux. Par le moyen de ce galion & des Commissionnaires établis à Acapulco, ils avoient un débouché certain pour faire passer les perles de la Californie en Asie, où le prix de cette espece de bijouterie s'est beaucoup mieux soutenu qu'en Europe.

En 1696, un colon Espagnol avoit planté à la Californie, aux environs de S. Lucar, une petite vigne, dont le succès surpassa son attente. Cet essai inspira aux Missionnaires l'envie de posséder des vignobles à leur tour : un d'entr'eux nommé Picolo, qui avoit plus de goût pour la botanique & l'agriculture que pour les disputes sur la grace versatile & efficace, se chargea de faire des plants, qui ont été tellement augmentés, que quarante-sept ans après la premiere exploitation, les Jésuites vendoient déjà assez de vin pour en fournir tout le Mexique, & en charger encore plusieurs barriques sur le galion pour les Philippines, où l'on s'en sert à dire la messe ; car il y a des climats où il ne croît naturellement rien de ce qu'exige le service des Autels.

Quoique les colonies Européanes, si multipliées en Amérique, aient planté dans bien des endroits des vignes, & apporté beaucoup de vigilance à leur culture, on n'est point encore parvenu dans tout le nouveau Monde à faire du vin capable d'acquérir de la réputation : le meilleur n'égale pas les sortes médiocres de notre Continent ; ce que l'on doit attribuer à l'humidité de l'athmosphere & à la qualité froide des terres. La Californie paroît être le canton de toute l'Amérique où la vigne a rencontré le climat le moins défavorable, & le sol le plus propre à son instinct ; cependant le vin qu'on y fait, quoique d'ailleurs potable, est bien éloigné d'être excellent ; Mr. Anson dit que son goût approche de celui du médiocre vin de Madere ; & si l'on en fait quelque cas au Mexique, c'est que les

bons vins de notre Continent y sont d'une grande rareté & d'une cherté excessive.

Il ne s'agit point maintenant de calculer ce que la Société a pu gagner ou perdre par ses travaux apostoliques : il est triste qu'elle ait élevé des pépinieres si florissantes, défriché de si grands espaces, cultivé tant d'arbres utiles, dont des mains profanes moissonneront bientôt les fruits. On pourroit dire à tous les Ordres de Moines, si occupés de s'agrandir : jettez vos regards vers ce coin de l'univers, & tremblez d'être puissants ou de vouloir le devenir.

Les principaux établissements des Jésuites, bornés d'abord aux seules missions de S. Lucar & de Loretto, avoient été, suivant la carte particuliere que j'ai de ce pays, poussés dès l'an 1762, par les côtes de la mer vermeille & l'océan du Sud, jusqu'au Cap de S. Michel, au vingt-neuvieme degré de latitude Nord, où l'on voit leur dernier couvent.

Les naturels de la Californie, divisés en trois tribus considérables (1), ne paroissent pas avoir reçu de la nature une portion d'intelligence supérieure à l'instinct des animaux de leur Péninsule. A l'arrivée des Missionnaires, quelques-uns n'avoient pas de cabanes, se logeoient dans les buissons, sous les arbres, dans les creux des rochers, vivoient de haies, de fruits sauvages & de gibier : d'autres étoient entiérement nuds ; les premiers à qui l'on mit des justaucorps furent hués & poursuivis par leurs compatriotes, jusqu'à ce qu'ils jetterent ces vêtements si ridicules à leurs yeux.

Le portrait que l'on nous fait de leur caractere moral est conforme à celui que nous avons donné de tous les Américains en général. L'in-

---

(1) Nommées *Edues*, *Cochimiès* & *Periuches*. Ces trois tribus parlent neuf dialectes différents, dérivés de trois langues matrices.

sensibilité est en eux un vice de leur constitution altérée : ils sont d'une paresse impardonnable, n'inventent rien, n'entreprennent rien, & n'étendent point la sphere de leur conception au-delà de ce qu'ils voient : pusillanimes, poltrons, énervés, sans noblesse dans l'esprit, le découragement & le défaut absolu de ce qui constitue l'animal raisonnable les rendent inutiles à eux-mêmes & à la société. Enfin, les Californiens végetent plutôt qu'ils ne vivent, & on est tenté de leur refuser une ame. (r) Du reste leur figure est semblable à celle de tous les autres peuples de l'Amérique ; leur corps est dépilé & leur teint un peu plus foncé que celui des habitans du nouveau Mexique, parce que leur pays, plus aride, plus nud, plus dépourvu de bois, & semé de grands bancs de sable, augmente davantage la réverbération des rayons solaires ; mais il s'en faut beaucoup qu'ils soient des Negres, comme le dit le Capitaine Roggers. On a même remarqué que quand on envoya du Mexique des Negres Africains à la Californie, les indigenes ne témoignerent aucune surprise à l'aspect de ces hommes singuliers, dont la noirceur & la physionomie bizarre épouvantent ordinairement ceux qui en voient pour la premiere fois ; mais les Sauvages sont tous incurieux par caractere, & n'admirent rien par stupidité.

D'ailleurs il est très-possible, comme le dit Torquemada, qu'avant cet envoi du Mexique, les Californiens avoient déjà vu des Noirs sur quelques vaisseaux venus des Philippines au Cap de Saint Lucar. Quant à eux, ils se percent la cloison du nez, & le lobe des oreilles, pour y suspendre des colifichets, & se barbouillent tout le corps d'un onguent rougeâtre pour se mettre à l'abri des *Nignas*, espece de vermine insuppor-

(r) Voyez *Natuurlyke Historie van California*. E, D. pag. 58. & 59.

table, & extrêmement multipliée dans la Californie. Ils uſent, à l'inſtar de tous les Indiens occidentaux, du *Cimaron*, ou du Tabac ſauvage, végétal que la nature a refuſé à très-peu de Provinces du nouveau Monde, quoique pluſieurs Botaniſtes ſe ſoient imaginé qu'il ne croiſſoit que dans un ſeul canton, d'où on l'avoit tranſplanté aux Iſles.

Comme la Californie eſt une de ces parties de l'Amérique qui s'approche le plus de l'Aſie, les Jéſuites s'étoient flattés qu'on pourroit y déterrer des traditions nationales, ou des monuments hiſtoriques, capables d'éclaircir l'origine de la population du nouveau Continent; mais ils conviennent ſincérement que toutes leurs recherches ont été à cet égard infructueuſes. (1)

Les Californiens, loin d'avoir aujourd'hui aucune eſpece d'écriture ou de caractère, ſont tellement abrutis, tellement dépourvus d'induſtrie & d'idées, qu'on ne ſauroit ſuppoſer qu'ils aient jamais eu quelque communication avec les peuples de l'Aſie. Quand on les interroge ſur leur état primitif, ſur leur antiquité, ils répondent qu'ils ont de temps immémorial reſpiré dans leurs ſolitudes, ſans mécontentement, ſans chagrin, juſqu'à l'arrivée des Miſſionnaires.

Plus on remonte vers le Nord de leur pays, plus l'aſpect en devient effroyable, & les Jéſuites, quoi qu'ils aient pu croire de l'opulent Royaume de Quivira, ſont maintenant très-déſabuſés à ce ſujet: ils ſavent qu'on perdroit ſes peines à y chercher davantage la colonie Chinoiſe que M. de Guignes a fait venir par la route du Kamſchatka, juſqu'aux rochers de glace qui bordent l'embouchure du Collorado, afin de répandre la politeſſe, les mœurs, les arts, les ſciences, l'eſprit d'invention & d'intelligence dans le centre

(1) *Hiſt. van. California*, page 53 juſqu'à 57, tom. I.

de la Californie, où malheureusement pour ce système on n'a vu que des troupeaux de Barbares si stupides, si dégénérés de l'homme, qu'on a même désespéré d'en pouvoir faire des esclaves.

En lisant l'histoire des Navigations de l'infortuné Capitaine Béering & de Tschirikow, qui coururent, en 1741, pendant trois cens lieues le long des côtes du Nord de la Californie, on peut se convaincre que cette partie du globe n'offre que des contrées désolées & des nations insociables. Les Russes n'y virent que des rivages presqu'inaccessibles, plantés de rochers en pic, & battus par une mer profonde & courroucée. On y fit descendre avec beaucoup de difficulté un pilote, un bosman, & quatre matelots, qui ne reparurent point, parce qu'ils furent vraisemblablement massacrés à l'instant même de l'abordage par les habitants du pays, assez féroces pour user de ce droit affreux & insensé qu'on a eu tant de peine à extirper des côtes de l'ancienne Europe, où tous les peuples maritimes s'arrogeoient le *droit de Naufrage* & de *Strand-Recht*, si l'on peut donner ce nom à un brigandage qui choquoit les premieres loix de la sociabilité & les notions du sens commun.

Il faut remarquer que le Capitaine Tschirikow, en faisant voile du Kamschatka, avoit embarqué sur son navire deux Kamschatkadales, dans l'espérance que ces Asiatiques pourroient lui servir d'interpretes auprès des Sauvages de cette partie de l'Amérique qui est la plus voisine de l'Asie; mais cette précaution fut inutile; on ne put se faire comprendre des Américains, parce que leur langage n'avoit pas la moindre analogie avec l'idiome Tschuktschi qu'on parle au Kamschatka; ce qui prouve encore que les peuplades placées à ces extrêmités des deux Continents, ne sont pas des filiations les unes des autres. (1)

---

(1) On ne sait pas au juste à quel endroit de la côte

Long-temps avant le voyage entrepris par les Russes en 1741, le pilote Morera, délaissé par Drake au Cap de Mendocin, avoit déjà erré pendant plusieurs années dans les terres situées au nord de la Californie : après des aventures, des travaux, & des incidents sans nombre, il arriva à la garnison Espagnole de Sombrerette : il conste par son rapport que tous les pays en-deçà & au-delà du Cap de Mendocin sont incultes, affreux, couverts de bois, où l'on ne voit que des buissons, des ours, & des hordes peu nombreuses d'Américains Agriophages. Telle est cette région fortunée où l'on suppose que les Chinois sont venus dans des canots vendre leurs soies, leurs porcelaines & leurs livres de morale, dont la lecture a policé toute la côte occidentale de l'Amérique jusqu'à l'Isle de Chiloë ; car M. de Guignes soutient que la politesse étoit très-répandue sur toute cette plage ; & il est impossible qu'elle soit venue, dit-il, d'ailleurs

---

de l'Amérique le Capitaine Tschirikow fit son débarquement ; soit que la Cour de Pétersbourg ait, par des raisons d'État, supprimé & altéré plusieurs articles dans le routier de ce voyage, soit que le mauvais temps ait empêché M. de Lisle de la Croiere de faire des observations astronomiques. Au reste, en se tenant à l'estime & aux observations fortuites faites à la hâte, dans un navire continuellement tourmenté par une mer orageuse & enveloppé d'épais brouillards, il paroît que les Russes toucherent à la côte située au 59e degré de latitude Nord, entre le 235 & le 240e degré de longitude. Quant à Béering, il est sûr qu'il aborda à la même plage, mais deux degrés plus vers le septentrion que Tschirikow.

Nicolas de Lisle n'assigne pas ces endroits si intéressants, ni dans sa grande carte de 1750, ni dans celle de 1752. Bellin, dans sa carte Cylindrique, ne parle que des terres basses & noyées au 74e degré de latitude Nord, où il dit que les Russes allerent échouer en 1743 ; mais ces terres basses & ces Russes échoués sont des fables.

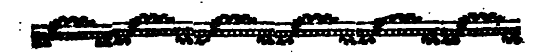
leurs que de la Chine. Voilà jusqu'où l'esprit de système peut entraîner ceux qui s'y abandonnent : c'est un torrent qui se perd dans un précipice, d'où la raison ne se retire que rarement.

Je suppose pour un instant qu'il soit permis à un Littérateur désœuvré de mal traduire des Romans Chinois, & de publier ces mauvaises traductions comme si c'étoient des vérités historiques tirées des archives de Pékin : je suppose qu'il soit permis de faire aller des adorateurs du Dieu *La*, à cinq mille lieues de chez eux, pour prêcher leurs dogmes dans un pays où ils ne comprenoient personne, & où personne ne se soucioit de comprendre leurs dogmes ; il n'en est pas moins vrai qu'on ne devroit jamais s'appuyer sur de fausses cartes géographiques, pour donner du poids à de semblables bagatelles. La carte dont M. de Guignes a accompagné son Mémoire, pour démontrer la navigation des Chinois, est fausse, en ce qu'elle place dans l'Amérique une immense mer méditerranée qui n'est pas en Amérique : c'est bouleverser le globe entier, pour faire valoir une idée.

Au-delà du Cap Blanc on trouve, selon M. de Guignes, un canal qui conduit en droite ligne à cet espace de terre qu'il appelle la mer de l'Ouest : il n'y a qu'à consulter les journaux des Navigateurs & les Mappemondes les plus exactes & les plus récentes, pour s'appercevoir que tout cet arrangement est imaginaire, chimérique.

Les anciens Géographes, qui ignoroient que la Californie étoit une Péninsule, ont pu se tromper dans les positions relatives; mais depuis qu'on sait, à n'en pas douter, que la côte de la terre ferme court sans interruption, depuis la base de la Californie, vers le Nord, jusqu'à la proximité du cercle boréal, c'est une falsification manifeste de percer cette terre ferme, & d'y faire couler une mer de dix degrés de latitude. Il y a eu en Italie des Savants qui on fait frapper de fausses médailles, supposé de faux manuscrits, de fausses inscriptions lapidaires

pour justifier des conjectures chronologiques ; pour prouver des faits qu'ils avoient imaginés. Enfin, cette licence avoit fait tant de progrès, qu'on a de nos jours dû défendre, sous peine de mort, aux Savants Italiens de frapper des médailles Grecques ou Romaines, & de forger des inscriptions antiques. Réprimera-t-on par cette sévérité la fureur de conjecturer, & la vanité d'avoir raison dans ses conjectures ! Hélas, non !



## SECTION II.

### *De la couleur des Américains.*

RIen ne surprit davantage Christophe Colomb, comme il l'a avoué à ses amis, que de trouver au nouveau Continent, à quatre degrés de l'Equateur, des peuples qui n'étoient pas noirs : il crut s'être trompé dans la latitude, & ne put comprendre que sous de mêmes paralleles de la Zone Torride il y eût en Afrique des hommes Negres à tête lanugineuse, & en Amérique des hommes seulement bronzés, avec une chevelure longue & traînante. Cette diversité de couleurs, dans des climats si semblables en apparence, formoit en effet une difficulté qui désespéroit les Physiciens du quinzieme siecle.

On n'inférera point ici une dissertation complete sur la couleur des Negres, d'autant plus qu'en parlant des Albinos & des Blafards, on reviendra à ce sujet dans la suite de l'ouvrage. Il faut expliquer le phénomene dont il s'agit, sans y mêler trop de discussions & des hors-d'œuvres : les détails préliminaires dont cette explication a besoin seront courts, &, s'il est possible, clairs & lucides.

Les Théologiens de ce siecle, assez injustes ou assez prévenus pour se croire bien plus éclairés que les Théologiens du temps passé, disent que les Ne-

gres descendent en ligne directe de Caïn (1), à qui Dieu écrasa le nez, & noircit l'épiderme, pour imprimer à sa figure une marque capable de le faire reconnoître pour un assassin. Les Docteurs du temps passé enseignoient, dans leurs écoles, avec autant de probabilité, que les Ethiopiens sont la postérité ou de Chus, ou de Canaan, ou d'Ismaël: l'Abbé Pluche a défendu ce dernier sentiment, avec autant de chaleur qu'il en employa ensuite à dire des injures contre Descartes & contre Newton: il devoit, pour n'être pas inconséquent, attaquer les défenseurs de la vérité, après avoir combattu contre la vérité même: il faut le plaindre.

Je ne sais par quelle fatalité les Théologiens, comme fascinés sur leurs propres intérêts, se sont si souvent approprié des questions du ressort de la Physique: en sortant de leur sphere, en prononçant sur des matieres qu'on leur pardonne d'ignorer, que pouvoit-il leur arriver, sinon d'avoir tort, d'être ridicules, & de divertir leurs ennemis? Après avoir si mal décidé, peuvent-ils raisonnablement se plaindre qu'on méprise leurs décisions? Peuvent-ils dire que le siecle décline, parce qu'on n'est occupé qu'à leur reprocher leurs erreurs? Ne vient-il pas dans l'esprit de tout le monde qu'après s'être trompés en géographie, en condamnant l'Evêque Vigile; en Astronomie, en condamnant Galilée; en Métaphysique, en condamnant Jordan le Brun & l'immortel Locke; en Physique, en brûlant tant de Magiciens, tant de Sorciers, tant de bons livres, ils ne se trompent aussi en Histoire naturelle, lorsqu'ils attribuent l'origine

---

(1) l'Auteur d'un prétendu *Essai sur la population du nouveau Continent* se glorifie d'être le premier qui ait expliqué la couleur des Negres, en les faisant descendre de Caïn; il ignoroit qu'un *Labat*, qu'un *Gumilla* avoient déjà parlé avant lui de cette pieuse extravagance; il ne valoit pas la peine de copier ce que les Moines Français & Espagnols avoient pensé du teint des Africains.

des Negres à des Héros de l'Histoire Juive ? Pourquoi donc imaginer des systêmes si révoltans ? ou pourquoi se plaindre de ce qu'on s'en moque ?

Un Auteur qui abusa singuliérement du privilege de déraisonner, dit que la premiere femelle du genre-humain avoit des ovaires, & qu'elle renfermoit dans ces ovaires des œufs blancs & des œufs noirs, d'où nâquirent les Allemands, les Suédois, & tous les peuples blancs d'une part, & tous les peuples Negres de l'autre. Cette hypothese, si vous en jugez par son absurdité, vous paroîtra avoir été inventée dans un siecle ténébreux, avant la renaissance des Lettres, par un rêveur malade: si vous en jugez par la date de la publication, vous serez surpris qu'un tel Ecrivain vivoit dans le dix-huitieme siecle. Or il faut choisir, ou entre Ismaël ou Caïn, ou entre les œufs blancs & noirs, si vous voulez soutenir un systême sur l'origine des Negres; si vous voulez vous contenter de la vérité, vous pourrez vous passer & dés uns & des autres.

Si l'on ne s'étoit pas livré aveuglément à des préjugés systématiques, on n'auroit jamais recherché avec tant d'embarras pourquoi il y a des hommes noirs dans la Zone Torride & des hommes blancs dans les Zones tempérées : si l'on n'avoit pas été prévenu, on auroit vu clairement que la différente température des climats produit cette différence dans la couleur des habitants.

Il n'existe nulle part des Negres, sinon dans les pays les plus excessivement chauds du globe : il n'y en a point hors des bornes de la Zone Torride. Ils ne sont pas, comme on l'a dit, la douzieme partie de l'espece humaine ; leur nombre, relativement à celui des hommes blancs & bruns, n'étant que comme 1 à 23. A mesure que l'ardeur de la Zone intermédiaire diminue, on voit le teint s'éclaircir, blanchir, les cheveux se détortiller, s'allonger, les traits s'adoucir : les Maures, quoique noirs en apparence, le sont moins que les Negres, parce

qu'une plus grande distance les éloigne de l'Equateur. Il n'y a pas d'ancienne famille en Portugal qui ait les cheveux blonds, ou l'iris des yeux bleuâtre : les Portugais, les Espagnols, les Napolitains sont encore foiblement basanés, & terminent la nuance : au-delà des Pyrénées & des Alpes, tous les peuples sont blancs.

Ceux qui, comme la Peyrere & M. le Cat, ont placé, je ne sais pourquoi, des Negres dans le voisinage du Pole Boréal & au centre du Groenland, se sont extrêmement trompés : nous connoissons aujourd'hui ce dernier pays presqu'aussi bien qu'on connoît la Suede, & l'on verra dans la suite que ces Ethiopiens septentrionaux sont des êtres fabuleux, & aussi fabuleux que les Acéphales & les Cyclopes, quoiqu'un Saint Pere prétende en avoir vu.

Les effets de la chaleur sur la constitution de l'homme sous la ligne équinoxiale, sont des phénomenes qu'on a découverts en faisant l'anatomie des Negres, & l'analyse de leurs humeurs les plus essentielles. Ils ont la substance moëlleuse du cerveau noirâtre, la glande pinéale presqu'entiérement noire (1), l'entrelas des nerfs optiques brunâtre, le sang d'un rouge beaucoup plus foncé que le nôtre. Enfin leur liqueur spermatique est colorée par le même principe qu'on trouve répandu dans leur membrane muqueuse. Il est surprenant que les modernes aient ignoré depuis si long-temps que la noirceur des Negres-Simes est visiblement inhérente dans leur matiere séminale ; on s'en apperçoit dès qu'on la compare à celle des individus blancs. Strabon & quelques Anciens disent que ce fait n'étoit pas même révoqué en doute de leur

(1) Voyez deux Mémoires intitulés, *Recherches Anatomiques sur la nature de l'épiderme & la couleur de la substance médullaire dans les Negres*, de monsieur Meckel. Voyez aussi un *Mémoire offert à la Société Royale sur la couleur du sang des Negres*, par le *Docteur Towns*.

temps; aussi les observations les plus récentes n'ont-elles servi qu'à le confirmer dans tous ses points. En effet, comment expliquer autrement les variétés qui résultent des races croisées, tant parmi les hommes que parmi les animaux ?

Cette matiere colorante est si ténace dans le sperme des individus sains, qu'elle exige absolument quatre générations mélées pour disparoître entiérement : la troisieme postérité est encore basanée : la quatrieme est blanche. Comme la nature ne s'écarte presque jamais de ces loix, nous pouvons dire qu'elles sont immuables. (1)

Entre l'épiderme & la peau de l'homme on trouve une mucosité, une substance gélatineuse, que les Anatomistes nomment indifféremment le corps muqueux, & le réseau de Malpighi, qui le premier en fit la découverte.

Cette gelée est blanche dans les Européans, noirâtre dans les Negres, brunâtre dans les Basanés, d'une couleur de neige ou de craie dans les Albinos

---

(1) Voici l'ordre que la nature observe dans les quatre générations mêlées.

1. D'un Negre & d'une femme blanche, naît le Mulâtre, à demi-noir, à demi-blanc, à longs cheveux.
2. Du Mulâtre & de la femme blanche, provient le Quarteron basané, à cheveux longs.
3. Du Quarteron & d'une femelle blanche, sort l'Octavon, moins basané que le Quarteron.
4. De l'Octavon & d'une femme blanche, vient un enfant parfaitement blanc.

Il faut quatre filiations, en sens inverse, pour noircir les blancs.

1. D'un blanc & d'un Négresse, sort le Mulâtre à longs cheveux.
2. Du Mulâtre & de la Négresse, vient le Quarteron, qui a trois quarts de noir & un quart de blanc.
3. De ce Quarteron & d'une Négresse, provient l'Octavon, qui a sept huitiemes de noir & un demi-quart de blanc.
4. De cet Octavon & de la Négresse, naît enfin le vrai Negre à cheveux entortillés.

ou Negres blancs, & parsemée de tâches rougeâtres dans les hommes extrêmement roux.

La membrane réticulaire des Negres consiste en une mucosité plus coagulée, plus visqueuse que le réseau des autres hommes. Et voilà pourquoi la graisse subcutanée ne peut y passer si aisément : elle y séjourne davantage, suinte plus lentement, & delà il arrive que l'épiderme des Noirs paroît oléagineuse & graissée ; & quand ils sont échauffés, leur sueur répand une odeur fort désagréable, à cause qu'elle entraîne des particules de cette graisse rance qui a long-temps résidé entre la peau & l'épiderme, & dont on distingue au microscope le sédiment formé en petits grains, qui noircissent le linge blanc avec lequel on essuie la face & les mains d'un Africain qui a long-temps & fortement transpiré.

Tous les poils du corps ont leurs racines bulbeuses dans la peau : ils percent & criblent par leurs sommités la membrane réticulaire & l'épiderme, qui n'est autre chose que la superficie endurcie de la gelée dont la peau est enduite. (1) Ces poils, ayant chez les Negres à traverser un milieu plus ténace, plus condensé, s'entortillent, se frisent, & ne s'alongent pas, parce qu'ils trouvent moins de nourriture dans le tissu de la peau & dans son enveloppe.

La petite-vérole se desseche aussi lentement sur le corps des Negres, parce que leur réseau, étant plus glutineux, empêche long-temps les écailles de l'épiderme de se détacher & de s'effeuiller. Leur pouls est presque toujours vif & accéléré, & leur peau, quand on la touche, paroît échauffée ; aussi leurs passions sont-elles fougueuses, immodérées, excessives, & n'obéissent presqu'à

(1) Leuvenhock, qui croyoit que l'épiderme de l'homme étoit composée d'écailles à charnieres, s'est trompé, & ses microscopes ont dû lui faire en cela des illusions optiques fort singulieres, puisque ces écailles & ces charnieres n'existent pas dans la nature.

aucun frein de la raison ou de la réflexion ; & comme ils ne peuvent se gouverner eux-mêmes, ceux qui les gouvernent en font d'excellents esclaves. Les organes les plus délicats ou les plus subtils de leur cerveau ont été détruits ou oblitérés par le feu de leur climat natal : & leurs facultés intellectuelles se sont affoiblies : ils different autant peut-être des peuples blancs, par les bornes étroites de leur mémoire & l'impuissance de leur esprit, qu'ils en sont différents par la couleur du corps & l'air de la physionomie.

La substance du sang, celle du fiel, celle du cerveau & du sperme, étant dans cette sorte d'hommes plus sombre, plus obscure, plus noire enfin que dans les autres individus du genre humain, on conçoit qu'il doit, par la sécrétion, s'en échapper continuellement des atômes colorés, qui étant interceptés par la viscosité du tissu réticulaire, peignent tout le corps des Negres.

Les Négrillons sont blancs en venant au Monde, parce que leur épiderme & sa gelée intérieure, ayant été baignés & détrempés par le fluide dans lequel le fœtus a nagé, n'a pu devenir assez compacte pour arrêter sous la peau la substance noire que les vaisseaux exhalants y entraînent : aussi voit-on le corps des Negres noyés redevenir blanc, après avoir resté quelques jours dans l'eau. Une autre raison de la blancheur de l'embrion, c'est que le fiel ne s'est pas encore épanché dans le sang : ce qui n'arrive qu'au troisieme ou quatrieme jour : alors cet épanchement se déclare par une jaunisse par tout le corps, qui depuis cette époque noircit de plus en plus jusqu'à l'adolescence.

Les Négrillons ont, au sortir du sein de la mere, une tache noire aux parties de la génération, parce que ces parties se forment les premieres, dévancent le développement des autres membres, croissent plus rapidement ; & les téguments qui les recouvrent sont plutôt serrés, &

peuvent déjà retenir quelques particules noirâtres. Cependant cette tache n'est point dans tous les sujets : elle manque même très-souvent ; mais une marque qui ne manque jamais, c'est un filet noir que les Négrittes & les Négrillons ont à la racine des ongles, dès l'instant de leur naissance. Comme la substance cornée des ongles se durcit dans l'enfant, bien plutôt que la glu de la membrane réticulaire, les ongles peuvent, dans l'endroit où ils compriment le plus l'extrêmité du doigt, intercepter quelques atomes noirâtres qui découlent du corps interne.

Les Physiciens ont gardé jusqu'à présent un profond silence sur ces deux signes qui caractérisent les enfants des Negres, soit qu'ils aient craint de se tromper, en voulant dévoiler les causes encore inconnues de ces phénomenes surprenants, soit qu'ils aient négligé ces particularités comme indignes d'exercer leurs méditations, réservées pour de plus grands objets. Comme nous avons donc osé, sans guide & sans chemin tracé, atteindre en tâtonnant cette branche de la Physiologie, peut-être trouvera-t-on que notre explication ne satisfait pas absolument à la difficulté. S'il est permis de hazarder des erreurs vraisemblables, parce qu'elles peuvent tôt ou tard conduire à la vérité des Observateurs plus heureux, on nous pardonnera à plus forte raison des probabilités très-fondées, qui ne nuiront jamais à ceux qui entreprennent des recherches ultérieures & analogues à ce sujet.

Si l'air brûlant, si le serein & la réverbération des rayons du soleil dans la Zone Torride noircissent la moëlle & le cerveau des Africains, on demandera sans doute si les hommes blancs, transplantés dans ce climat ardent, voient aussi à la longue leur peau brunir, & devenir enfin couleur d'ébene. Il est singulier qu'on forme des doutes sur un effet nécessaire : c'est encore l'esprit de systême qui a si long-temps empêché les Naturalistes

d'acquérir des idées claires ſur ces eſpeces de métamorphoſes.

Le voyageur Mandelſlo croit qu'il ne faut aux hommes blancs, pour noircir parfaitement, que trois générations ſuivies ſous la ligne équinoxiale, dans les terres où la réverbération eſt la plus forte; mais il eſt ſûr que le nombre des générations doit être plus multiplié, & qu'il faut plus de temps pour que ce changement s'exécute que Mandelſlo ne ſe l'étoit préfiguré, parce que les étrangers, & ſur-tout les Européans, qui vont ſe fixer dans la Zone Torride, conſervent leurs mœurs, leurs uſages, leurs habitudes pendant pluſieurs années, s'expoſent d'abord moins aux influences de l'athmoſphere, ſont plus long-temps à ſe dépouiller de leurs vêtements, & n'adoptent que fort tard, & même jamais, ſinon par néceſſité, l'éducation & le miſérable genre de vie des Africains indigenes: auſſi long-temps que la fortune du commerce les ſoutient, ils vivent en Afrique à l'Européane, gardent leurs enfants dans des appartements frais & ombragés, & commandent du fond de leur cabinet à des eſclaves qui cultivent pour eux. Il y a bien peu de Commerçants qui faſſent même par avarice ce que M. Adanſon a fait par paſſion pour les Sciences ſur les bords du Niger: il ſuffit de lire le Journal de ſes courſes & de ſes travaux, pour ſe former une idée de ce que peut dans ces contrées, toujours enflammées, l'excès de la chaleur ſur ceux qui n'y ont pas été accoutumés dès l'enfance: le premier accident qu'on éprouve, eſt que la ſurpeau des pieds, des mains, du viſage, ſe hâle, ſe durcit, & ſe détache du corps par feuilles & par lambeaux: la fievre ſurvient bientôt, & il faut une complexion vigoureuſe pour la vaincre.

M. l'Abbé de Manet, qui a publié la plus nouvelle & la meilleure hiſtoire de l'Afrique, & qui l'a enrichie d'obſervations très-précieuſes pour la

Physique(1), dit qu'en 1764 il baptisa les enfants de quelques pauvres Portugais établis à la côte d'Afrique depuis l'an 1721, & que la métamorphose étoit déjà si avancée dans ces créatures, qu'elles ne différoient des Négrillons que par des teintes de blanc qu'on discernoit encore sur leur peau.

Quant aux descendants des premiers Portugais qui vinrent fixer leur demeure dans cette partie du monde vers l'an 1450, ils sont devenus des Negres très-achevés pour le coloris, la laine de la tête, de la barbe & les traits de la physionomie, quoiqu'ils aient d'ailleurs retenu les points les plus essentiels d'un Christianisme dégénéré, & conservé la langue du Portugal, corrompue, à la vérité, par différents dialectes Africains.

La postérité des Européans n'a point tant changé pendant neuf filiations aux isles du Cap Verd; elle s'est seulement peinte en jaune, parce que les vapeurs de la mer & la distance de ces isles à l'Equateur contribuent sensiblement à y diminuer le feu de l'air. D'un autre côté, ces Insulaires ont mieux maintenu les mœurs originelles de la premiere colonie qui émigra de l'Europe pour le district des établissements Portugais. Ceux au contraire qui ont été séjourner à la Côte de la terre-ferme, entre le Cap Blanc & le Cap Verd, se sont familiarisés avec le genre de vie des Naturels.

Les débris des Arabes qui envahirent, comme on sait, une partie de l'Afrique équinoxiale au septieme siecle, ne sont plus reconnoissables aujourd'hui: le climat en a fait de vrais Negres, aussi noirs que les Sénégals & les Angoles.

Le fameux Juif Benjamin de Tudelle, qui parcourut à pied une grande partie de l'ancien Continent vers l'an 1173, fit déjà de son temps une ob-

(1) Voyez *Nouvelle Histoire de l'Afrique Françaife, enrichie de cartes, d'observations astronomiques, géographiques*, à Paris 1767.

servation intéressante : il remarqua que les Juifs qui s'étoient enfuis dans les Provinces de l'Asie méridionale & en Afrique, étoient tous métamorphosés plus ou moins, suivant le degré de chaleur du pays qu'ils avoient choisi pour leur retraite ; ceux de l'Abyssinie étant devenus aussi noirs que les habitants indigenes, dont on ne pouvoit plus les distinguer à la seule physionomie. Si l'on fait attention que ces bandits, insociables par fanatisme, ne croisent pas leur race avilie, & qu'ils regardent le mêlange du sang étranger avec le leur comme une abomination & un sacrilege, on ne pourra nier que le climat n'ait noirci ces Hébreux expatriés.

Tous ces faits réunis forment une preuve complete, & il est par conséquent démontré que la chaleur est la véritable cause de la variété de couleur dans les hommes

Si l'on avoit voulu tenter l'expérience de blanchir des Negres, en les faisant propager entr'eux dans des pays froids, si l'on avoit pris toutes les précautions nécessaires pour garantir les enfants & empêcher l'abâtardissement & le mêlange, on auroit vu que ces individus, n'étant plus exposés aux influences des causes immédiates qui colorient la peau, auroient enfin donné des filiations d'un teint aussi blanc que celui des habitants du pays où les expériences se seroient faites.

Les Maures ont pu fournir, pendant leur séjour en Espagne, vingt-une ou vingt-deux générations non-interrompues; mais le climat de l'Espagne est encore trop chaud, trop analogue à celui de la Mauritanie, pour que le changement de couleur ait pu s'y effectuer & devenir total. On dit néanmoins que les Maranes, qui, expulsés par Ferdinand le Catholique, vinrent se jetter dans Rome, où le Pape Alexandre VI leur vendit un asyle, n'étoient pas plus basanés que ne le sont les paysans de la Calabre.

Je ne doute nullement qu'il ne fallût aux Ne-

gres transmigrés dans les provinces de l'Europe septentrionale, un temps plus long pour perdre leur noirceur, qu'il n'en faudroit à des Européans établis au cœur de l'Ethiopie pour devenir Negres; parce que la liqueur spermatique & la substance moëlleuse & glanduleuse des Africains, étant une fois colorées & imprégnées de cette *matiere âcre* qu'on nomme *Æthiops animal*, conserveroient très-long-temps ce principe de pere en fils, & ne s'effaceroient que par une suite très-nombreuse de générations; les blancs, au contraire, étant sans cesse assujettis à une cause active & violente, parviendroient en un moindre laps d'années au point d'engendrer des Négrillons, comme ils en engendrent en effet après un long séjour entre les Tropiques. Tous les corps poreux reçoivent plus aisément la couleur dont on veut les teindre qu'ils ne la perdent, lors même qu'on essaie de les dépouiller des impressions de la teinture.

Le Voyageur Atkins, qui se croyoit un grand philosophe parce qu'il avoit fait une promenade en Afrique, & qui n'étoit réellement qu'un raisonneur diffus, dit que » c'est une hérésie de » supposer que le genre-humain n'a point eu un » même pere; mais, ajoute-t-il, quoique ce sen» timent soit ouvertement & manifestement hé» rétique, je ne puis m'empêcher de l'adopter à » l'égard des Negres, que je regarde comme une » espece d'homme singuliere, très-distincte de la » nôtre, & par conséquent issue d'une autre ti» ge. « On pourroit répondre qu'il est très-vrai que les hommes noirs sont différents des hommes blancs; mais qu'il est très-faux que la couleur seule constitue les especes dans aucune famille du regne animal: la forme du nez & l'épaisseur des levres ne sont pas des caracteres essentiels. Il ne reste donc que la chevelure des Africains & leur stupidité qui pourroient les différencier, si l'on ne trouvoit tant d'hommes qui, sans être Negres,

n'en sont pas moins stupides, & tant d'autres qui, sans avoir le nez plat & les levres gonflées, ont les cheveux frisés & entortillés.

Si l'on divisoit par la couleur seule le genre-humain en especes, il s'ensuivroit nécessairement que, si les Negres forment une classe spécifique parce qu'ils sont noirs, les olivâtres & les basanés formeroient aussi une classe parce qu'ils ne sont pas blancs; il s'ensuivroit encore que les Espagnols & les Suédois sont deux especes d'hommes différentes entr'elles. Ainsi à force d'accumuler les divisions, à force de trop prouver, on ne prouveroit rien, ou l'on prouveroit une absurdité.

Que le genre-humain ait eu une tige, ou qu'il en ait eu plusieurs, question inutile que des Physiciens ne devroient jamais agiter en Europe, il est certain que le climat seul produit toutes les variétés qu'on observe parmi les hommes : il est certain encore que les Negres forment une de ces variétés qu'Atkins prenoit pour une espece, & c'est en cela qu'il s'est trompé, comme dans tant d'autres idées qui lui ont passé par l'esprit lorsqu'il rédigeoit son journal. Les Européans, métamorphosés en Nigritie, prouvent assez qu'il n'existe aucune ligne réelle qui circonscrive ces variétés, puisqu'on va des unes aux autres, sans que les races aient été mêlées par la combinaison des liqueurs prolifiques.

La Zone Torride embrasse dans notre hémisphere une prodigieuse bande du globe, qui a 180 degrés de longitude, & 46 degrés 48 minutes de large : il paroît au premier coup d'œil, que cette terre devroit être habitée dans tout son milieu par des Negres-simes à cheveux crêpés, & sur ses deux lisieres par des Maures, couleur de suie ou bistres : cependant on y découvre une variété presqu'infinie de nuances : on y voit des peuples olivâtres, bronzés, basanés, jaunes, cendrés, gris, bruns, rougeâtres. Ces différences sont oc-

caſion nées par l'inégalité de la chaleur, qui n'eſt pas la même ſous les mêmes paralleles : là où elle eſt la plus exceſſive, là où le thermometre monte à trente-huit degrés, on rencontre les véritables Negres. Par-tout ailleurs, où l'air eſt plus tiede & plus rafraîchi par les vapeurs de l'Océan, les exhalaiſons des marais & des rivieres, par les vents de mer, par la diminution du reflet des rayons ſolaires ſur un terrein moins nud & moins ſablonneux, il n'y a que des nations plus ou moins baſanées.

L'élévation du terrein contribue auſſi beaucoup à refroidir l'athmoſphere, & les ſommets des montagnes ne ſont nulle part, dans la Zone Torride, auſſi chauds que les campagnes. Au bout du Pic-Adam, qui n'eſt qu'à 6 ou 7 degrés de la ligne, on éprouve un froid très-âpre : on gele ſur le Pic de Ténériffe, quoique de ſa cime on découvre, à l'œil ſimple, la plage toujours brûlée de l'Afrique occidentale, & que le voyageur qui tremble dans ſa peliſſe auſſi long-temps qu'il ſe tient ſur cette énorme boſſe du globe, puiſſe à peine ſouffrir ſa chemiſe lorſqu'il eſt deſcendu dans la plaine.

Le teint plus ou moins obſcur, plus ou moins foncé des habitants qui eſſuient ces différentes températures de l'air entre les Tropiques, prouve donc, indépendamment de toute autre démonſtration, que le climat ſeul colorie les ſubſtances les plus intimes du corps humain.

Les Sauvages Jalofes, qu'on trouve cabanés dans les ſables mouvants au Sud du Sénégal, à treize degrés de l'Equateur, ſont des Negres achevés, qui ont le teint d'un noir luiſant, & la tête couverte d'une laine auſſi nopée que celle des agneaux d'Aſtracan. Les Inſulaires de Quiola, qui ne ſont éloignés que de huit degrés & demi de l'Equateur, ont la face foiblement hâlée, & la chevelure flottante, parce que, ſitués à la plage orientale de l'Afrique, ils n'eſſuient point, comme les Jalofes, ce vent ſec & igné qui tra-

verse les déserts sablonneux de l'intérieur du Continent. L'isle de Ceylan peut elle seule fournir une preuve décisive aux yeux des Observateurs : les naturels répandus dans les campagnes & sur les plages découvertes y ont le visage couleur de cuivre jaune : les Bedas, qui se sont opiniâtrés à rester dans les forêts les plus épaisses, & à y vivre, en Sauvages, de miel, de gomme, de gibier & de végétaux, ont la peau d'une blancheur presqu'aussi éclatante que celle des Italiens. Il est absurbe de faire venir ces Bedas de l'Europe, & de controuver des aventures impossibles & un naufrage romanesque, pour les jetter dans une Isle de l'Asie, puisqu'ils ne parlent point d'autre langue que celle du Royaume de Candy.

En général, tous les peuples des Isles de l'Archipélague Indien, quoique placés sous la ligne, ou à peu de distance, ont le visage basané, & on n'en voit presque pas à cheveux crêpés. Les vapeurs de l'Océan qui les environne, & les vents alisés qui ébranlent continuellement la colonne de l'athmosphere, ôtent beaucoup d'ardeur aux rayons du soleil.

Si nous nous sommes expliqués avec assez de netteté & de précision pour faire comprendre que les causes de la noirceur des Negres n'existent que dans la qualité du climat, & non ailleurs, on ne rencontrera aucune difficulté dans l'exposé qu'on va faire, relativement aux nations Américaines habituées entre les Tropiques, & où l'on n'a pas découvert des hommes noirs, parce que tout l'espace compris entre ces deux lignes est, au nouveau Continent, plus tempéré & plus froid à peu près de 12 degrés, que les parties correspondantes de l'Asie & de l'Afrique. La quantité immense d'eaux stagnantes & fluviatiles répandues sur la surface du terrein, y envoie, par l'évaporation, des rosées & des vapeurs qui rompent les rayons solaires; aussi y pleut-il à peu près

huit

huit fois davantage que dans l'Afrique. La réverbération y est encore diminuée, parce qu'il n'y a pas de terrein composé de pur sable, de trente lieues en quarré; & si l'on en excepte les côtes du Pérou, le sol y est par-tout pâteux, les terres les plus arides & les plus pauvres étant encore couvertes & tapissées d'herbages, de joncs, de bruyeres & d'arbustes du genre des lianes.

Les plus grands espaces sablonneux qu'on connoisse sont en Afrique; les plus grandes forêts de l'univers sont en Amérique; il y en a qui ont cinq cens lieues de diametre, & chaque arbre y est encore offusqué par des touffes de plantes excroissantes & parasites; de sorte que jamais la clarté du jour n'a pénétré dans ces affreuses retraites de la nature sauvage. Cela doit beaucoup varier la température de l'air dans des contrées qui ont d'ailleurs les mêmes latitudes, l'expérience ayant démontré que tous les pays à bois sont plus froids que les lieux découverts & défrichés; les arbres ombragent, attirent les nuées, recelent l'humidité dans leurs feuilles, & tous leurs rameaux sont autant de ventilateurs qui agitent la moyenne région de l'air.

Si à toutes ces causes réelles & sensibles, on joint les neiges éternelles dont la tête des Cordilieres est couverte, les brumes qui s'en élevent, & la projection de l'ombre de ce vaste groupe de rochers & de montagnes les plus hautes du monde, on concevra que ce n'est point tant le vent d'Est qui rafraîchit ainsi l'athmosphere entre les Tropiques du nouveau Continent; car si ce vent prenoit tant de froid en passant le trajet de mer qui sépare la Guinée & le Brésil, il devroit en prendre cinq fois davantage en traversant l'Océan du Sud & la mer des Indes: il rendroit par conséquent les côtes orientales de l'Afrique plus tempérées que ne l'est le Chili: ce qui est visiblement contredit par l'expérience.

Comme le terrein est, sans comparaison, plus

exhaussé en Amérique que sur les côtes de Guinée, d'Angola & de Congo, cette élévation doit elle seule occasionner une différence considérable dans le climat : aussi a-t-on trouvé dans les Cordilieres, presque sous l'Equateur, des peuples blancs, tels que les Cagnares, dont le teint éblouissant surprit Pizarro & les autres déprédateurs Espagnols.

Si l'on calcule maintenant les nuances du teint sur les degrés du thermometre, on verra que les Américains ne pouvoient noircir, ni dans le Brésil, ni dans la Guiane, ni dans les Antilles : quoique la chaleur y soit plus grande que dans tout le reste de leur Continent, on n'y a découvert que des hommes couleur de cuivre rouge & jaune.

Les Sauvages parfaitement noirs que Raleig dit avoir vus dans la Guiane, lorsqu'il tenta la conquête de cette province sous le regne d'Elizabeth, dans l'espérance d'y envahir l'*El Darado*, formeroient une assez grande difficulté, si le fait étoit vrai. Il en faut dire tout autant des esclaves noirs que Vasco Nunnez prétendit avoir trouvés à la cour du Roi de Quarequa, lorsqu'il fit déchirer ce Prince par ses chiens. On lui assura que ces Noirs appartenoient à une peuplade particuliere, qui avoit son langage à part & des mœurs très-différentes du reste des Américains, avec qui elle entretenoit une perpétuelle animosité.

Les Espagnols eurent tort de ne pas mieux examiner cette particularité ; ils crurent, sur le simple rapport de Nunnez, que ces noirs étoient réellement des Africains, qui, ayant échoué sur ces côtes, s'y étoient cantonnés & maintenus. Alors il seroit vrai qu'avant l'arrivée des Européans, au nouveau Monde il y avoit passé d'autres nations occidentales de l'Afrique, ce qui n'est nullement probable. On ne voit pas de ces naufrages de vaisseaux venus de fort loin par l'effort du vent contraire, comme les Ecrivains spéculatifs ont osé en

feindre plusieurs, pour peupler à peu de frais les isles les plus éloignées de la terre ferme. Si en doublant le Cap de Bonne-Espérance on n'étoit contraint de côtoyer le Brésil, jamais le bâtiment monté par Cabral n'eût été jetté sur les côtes de ce pays dont il étoit si proche, lorsqu'un coup de vent d'Est l'y porta. On peut douter si Gumilla a été bien informé, quand il assure qu'en 1731 une barque chargée de vins de Canarie, ayant été accueillie par une bourasque en allant de Ténériffe à Palme, fut conduite, par l'opiniâtreté du vent contraire, jusqu'aux isles de l'Amérique, & entra à la Trinitat de Barlovento, malgré toute la résistance du pilote & des matelots, entraînés, contre leur destination, dans un autre hémisphere. Cet événement, s'il étoit vrai, feroit unique.

Je suis persuadé que le Philosophe Raleig n'avoit aucune intention d'imaginer & d'écrire des absurdités, pour en imposer à ses compatriotes; mais il est sûr que les Arras de la Guiane, qu'il a pris pour des Negres, ne sont que des Sauvages bronzés par la nature, & noircis par des drogues, selon la coutume & la nécessité du pays. Quand à Vasco Nunnez, comme c'étoit un scélérat ignorant, il a pu forger ce qu'il ne vit jamais; aussi n'a-t-on pas retrouvé le moindre débris, le moindre vestige de cette petite nation qui habitoit les environs de Quarequa, ou de Caretta.

On a dit qu'il étoit impossible de vérifier aujourd'hui ces deux faits, à cause de la multitude de Negres émérites, rançonnés, marons & fugitifs, qui ont formé dans l'intérieur du nouveau Continent des peuplades fortes de cinq à six mille hommes; mais les voyageurs modernes qui ont parcouru la Guiane, assurent que l'on y reconnoît infailliblement, aux seuls traits de la physionomie, les véritables Américains d'avec tous les étrangers, & sur-tout d'avec les Africains. Ces voyageurs sont d'accord que la plus forte nuance du teint n'est dans cette province que d'un brun

olivâtre, tirant sur le roux. M. de la Condamine dit positivement qu'il a observé que le plus ou moins d'éloignement de l'Equateur affoiblit ou obscurcit aux Indes occidentales la peau des Indiens.

Quant à ces peuplades negres que le Navigateur Rogers ne soupçonnoit pas en Amérique, & qu'il trouva pourtant, en 1709, sur les rivages de la Californie, il ne faut qu'être superficiellement versé dans les relations pour savoir que les Métifs, les Mulâtres & les Negres envoyés du Mexique au Cap de S. Lucar pour le service de la pêche des perles, ont construit dans ces cantons des villages entiers dirigés par les Jésuites. Ainsi Rogers a pu y voir à la vérité des hommes noirs; mais ce sont des esclaves Africains, comme il y en a par toute l'Amérique méridionale, où les Européans ont des plantations, des mines, & des pêches.

Ceux qui n'ont point assez réfléchi sur la constitution du climat de l'Amérique & le tempérament de ses habitants, ont cru qu'on pouvoit les prendre pour des étrangers, pour des peuples nouveaux, qui n'ayant été exposés que depuis peu à l'action & aux influences de leur ciel, n'avoient pas eu le temps de se noircir entiérement entre les Tropiques. M. de Buffon semble avoir penché vers ce sentiment, qui est insoutenable, malgré l'autorité d'un Naturaliste si ingénieux, & quelquefois plus ingénieux que la nature elle-même. On ne peut accorder moins de six siecles d'antiquité aux Péruviens attroupés, avant l'arrivée à jamais mémorable de Pizarre & d'Almagre; depuis cette usurpation, il s'est encore écoulé au-delà de deux cens ans. Or les débris de cette nation ne sont point de nos jours plus basanés qu'ils ne l'étoient au temps de la découverte de leur pays.

Le teint des Brésiliens, des Caraïbes, des Mexicains, des Florides n'a pas changé, & ne changera point, si le climat ne vient à éprouver une ré-

volution générale par les effets de la culture, des défrichements, par la dégradation des forêts, & l'écoulement des eaux débordées & stagnantes.

Si l'on admet, d'après les meilleurs Auteurs, la réalité d'une inondation considérable, arrivée plus tard dans le nouveau Continent que dans l'ancien, on conçoit que les individus échappés à cette catastrophe n'ont pu avoir d'asyle que sur les montagnes & les principales élévations, d'où leurs descendants se seront successivement dispersés vers les différents point de la surface habitable. En ce sens il est possible que la chaleur étoit plus violente dans l'Amérique équinoxiale avant cet événement, qu'elle ne l'a été depuis.

Il importe d'observer que c'est au pied des montagnes, & sur leur cime, qu'on a découvert les peuples les plus anciennement réunis & les plus nombreux; comme les Péruviens sur le penchant des grandes Cordilieres, à la côte occidentale; les Brésiliens au bas des petites Cordilieres, à la côte opposée: toutes les hordes répandues dans la Floride, dans la Virginie, dans les Antilles & les Lucaies, étoient venues jusques-là du haut des monts Apalaches: la mémoire de cette émigration subsistoit encore au moment de l'arrivée de Christophe Colomb. Les Guianais qui occupoient les rivages de la mer étoient descendus de Parimé: les Louisianois avoient aussi nouvellement fixé leur séjour vers l'embouchure du Missisipi, où l'on voit encore aujourd'hui plusieurs cantons d'où les eaux ne se sont pas retirées. Les Chiliens disoient que leurs ancêtres avoient vécu au haut des Andes, & que leur descente dans la plaine étoit récente. Quant aux Mexicains, autant qu'on peut pénétrer dans la ténébreuse confusion de leur histoire barbare, il est probable qu'ils tiroient leur origine d'un peuple qui avoit d'abord séjourné dans la partie méridionale des Apalaches.

On peut regarder tout le pays situé entre l'Orénoque & le fleuve des Amazones, & traversé par

l'Equateur, comme la province de l'Amérique où l'on ressent la chaleur la plus excessive, relativement à l'autre portion du nouveau Continent; cependant, comme on l'a dit, il n'existe sur cet immense emplacement que des Sauvages plus ou moins basanés, selon qu'ils habitent les forêts ou les endroits découverts. (1) Ceux qui sont de la plus obscure nuance, de la plus forte teinte, paroissent naturellement bronzés; mais il est surprenant, sans doute, que cette couleur rougeâtre soit si inhérente dans leur liqueur prolifique, qu'ils doivent nécessairement fournir quatre générations toujours mêlées à l'instar des Negres, pour procréer enfin des enfants parfaitement blancs, & qu'on ne puisse plus distinguer des blancs de l'Europe: ce que le tableau généalogique suivant rendra plus sensible.

I. D'une femme Européane & d'un Sauvage de la Guiane, naissent les Métifs; deux quarts de chaque espece: ils sont basanés, & les garçons de cette premiere combinaison ont de la barbe, quoique le pere Américain soit, comme l'on sait, absolument imberbe: l'Hybride tient donc cette singularité du sang de sa mere seule; ce qui est très-remarquable.

II. D'une femelle Européane & d'un Métif provient l'espece quarteronne: elle est moins basanée, parce qu'il n'y a qu'un quart de l'Américain dans cette génération: le Pape Clément XI a mê-

(1) Quant à la couleur de quelques-uns de ces peuples, dit Gumilla, elle est si variée que je n'en dirai rien de fixe & de certain, crainte de me tromper. Les Indiens qui vivent dans les bois, sont en général presque blancs; ceux qui vivent à découvert dans les champs, sont basanés, à moins qu'ils n'aient soin de se peindre. Les Otomacos qui naviguent sur les rivieres & qui vivent sur les plages, sont bruns & noirâtres. *Histoire de l'Orénoque, tome premier, page 108, Avignon* 1758.

me déclaré, par une Bulle, qu'on devoit regarder la race quarterone comme étant déjà blanche, & ne plus la traiter sur le pied qu'on traite les autres Américains.

III. D'une femelle Européane & d'un Quarteron ou quart d'homme vient l'espece Octavone qui a une huitieme partie du sang Américain elle est très-foiblement hâlée, mais assez pour être reconnue d'avec les véritables hommes blancs de nos climats, quoiqu'elle jouisse des mêmes privileges, en conséquence de la Bulle dont on vient de parler.

IV. D'une femelle Européane & de l'Octavon mâle sort l'espece que les Espagnols nomment *Puchuela*. Elle est totalement blanche, & l'on ne peut pas la discerner d'avec les Européans. Cette quatrieme race, qui est la race parfaite, a les yeux bleus ou bruns, les cheveux blonds ou noirs, selon qu'ils ont été de l'une ou de l'autre couleur dans les quatre meres qui ont servi dans cette filiation.

Les enfants des Negres naissent blancs : ils n'ont du noir qu'aux ongles, & quelquefois aux parties génitales : les enfants Américains naissent aussi blancs dans la Guiane, sans avoir aucune tache ni aux ongles, ni aux organes de la génération : mais si l'on peut en croire Gumilla, ils apportent en venant au monde une tache ronde, grisâtre, de la grandeur d'un écu, placée au bas des reins & à la partie postérieure de la ceinture : cette tache s'évanouit à mesure que l'enfant perd sa blancheur, pour prendre le teint rougeâtre, qu'il conserve le reste de ses jours. Il seroit téméraire, & peut-être ridicule, de rechercher les causes d'un effet encore si incertain, & dont on n'a d'autre garant qu'un Jésuite Espagnol, qui a donné, dans le cours de son ouvrage, tant de preuves & de superstition & d'imbécillité, en discutant des matieres physiologiques où il ne comprenoit rien, & où il vouloit tout décider. Si l'on

suppose, en toute rigueur, que Gumilla a bien observé, qu'il a bien vu ce caractere dans les enfants Américains, on ne peut en trouver la raison que dans l'épaisseur du tissu muqueux, qui est plus dense au bas des reins que dans le reste du corps : aussi M. Meckel a-t-il trouvé que la noirceur des Negres est, dans cette partie, plus foncée que dans les autres endroits de la peau.

Je suis persuadé que plus les hommes ont le teint basané, plus leur liqueur spermatique est coloriée, puisque dans le Pérou, où le visage des habitants n'est pas si obscur que dans la Guiane & sur les rivages de l'Orénoque, il ne faut quelquefois que deux ou trois générations pour produire des individus d'une blancheur parfaite, tandis qu'il faut nécessairement quatre générations dans la Guiane pour obtenir le même effet.

» Au Pérou, dit Ulloa, on appelle Métifs ou » Métices ceux qui sont issus d'Espagnols & d'Indiens : il faut les considérer selon les mêmes degrés déjà expliqués à l'égard des Noirs & des » Blancs; avec cette différence que les degrés des » Métifs à Quito ne montent pas si haut, étant » réputés Blancs dès la seconde ou la troisieme » génération. La couleur des Métifs est obscure, » un peu rougeâtre, mais pas tant que celle des » Mulâtres clairs; c'est-là le premier degré, ou la » procréation d'un Espagnol & d'une Indienne; » quelques-uns néanmoins sont aussi hâlés que » les Indiens mêmes, & ne different d'avec eux » que par la barbe qui leur vient : au contraire » il y en a qui tirent sur le blanc, & qui pourroient être regardés comme blancs s'il ne leur » restoit certaines marques de leur origine qui les » décelent, quand on y prend garde. Ces marques sont un front si étroit que leurs cheveux » paroissent toucher à leurs sourcils & occupent » les deux tempes, se terminant au-dessous de » l'oreille; ces mêmes cheveux sont d'ailleurs rudes, gros, droits comme du crin, & fort noirs.

» Ils

» Ils ont le nez petit & mince, avec une petite éminence à l'os, d'où il se termine en pointe, & se recourbe vers la levre supérieure. Ces signes, aussi-bien que quelques taches noires qu'ils ont sur le corps, décelent ce que la couleur du teint semble cacher. (1) «

Il faut faire attention que l'Auteur ne parle que de la premiere génération de l'Européan & de la Péruvienne; car la seconde est déjà plus perfectionnée, & n'a pas tous les caracteres qu'on trouve dans les Métifs

Les Américains du Nord, exposés à l'inclémence de l'air, au serein, au froid, aux chaleurs, & à tous les changements des saisons, ont aussi le visage fort hâlé; mais ils seroient beaucoup moins noirs s'ils ne se frottoient avec des drogues & des graisses. Cette coutume de se mâtacher la physionomie & de se peindre le corps, qu'on a retrouvée parmi tous les Sauvages de l'Afrique, de l'Asie & des Indes occidentales, n'est point une mode dictée par le caprice de ces hommes grossiers; c'est un vrai besoin, que les Gaulois, les Bretons & les Germains ont senti de leur temps en Europe, comme les Hurons le sentent encore de nos jours en Amérique.

Dans les pays incultes, les insectes ailés & non ailés germent & multiplient au-delà de l'imagination; ils paroissent être dans leur élément favori: au printemps ils obscurcissent le ciel & couvrent par la multitude la surface de la terre. De quelque côté que les hommes se tournent ou se cachent, ils sont poursuivis, persécutés, dévorés par des essains de mouches, de Taons, de Mousquiques, de Cousins, de Mazingouins, de Pucerons, de Fourmis, qui contiennent dans leurs dards & dans leurs trompes un venin plus cau-

(1) *Voyage au Pérou, Tome I. liv. 5. ch. 5. pag. 128.*

ſtique que dans les lieux défrichés, où l'athmoſphere eſt plus pure. On ne connoît juſqu'à préſent que deux moyens pour ſe garantir de cette incommodité, qui rend la vie & la ſenſibilité à charge dans ces climats ſauvages : c'eſt de ſe tenir dans un tourbillon de fumée, comme les Lappons en font autour de leurs caſes (1), ou de ſe munir, comme les Tunguſes, qui ne marchent jamais ſans avoir une eſpece d'encenſoir ou de petit réchaud ſuſpendu au bras : en jettant continuellement ſur ce feu portatif du bois & des herbes à demi ſeches, ils excitent beaucoup d'odeur & de fumée, que tous les inſectes craignent, parce que les particules ſalines & huileuſes, en pénétrant dans leurs trachées, les étouffent ſur le champ ; mais comme cette fumigation eſt preſque auſſi gênante que la piquure des mouches mêmes, & qu'elle occaſionne des maux d'yeux & la cécité, à laquelle les Lappons ſont ſi ſujets, d'autres peuples ont imaginé de s'appliquer ſur toute la peau un vernis impénétrable à l'aiguillon des Mouſtiques, où une pâte imprégnée de quelque odeur que ces animalcules ne peuvent ſoutenir. Dans cette vue ils ont eu recours à la graiſſe & aux huiles, qu'on ſait être, par leur nature, le véritable poiſon de tous les inſectes. Dans plu-

---

(1) Les Lappons font cette épaiſſe fumée qui environne leurs cabanes avec des éponges & des eſpeces d'agarics, qu'ils cueillent ſur les arbres, qu'ils jettent dans un petit feu, qui ne les conſume que lentement. Ce brouillard ſuffit pour écarter les inſectes ailés ; mais il ne peut délivrer ces Sauvages de la vermine dont leurs habits fourrés ſont toujours pourvus.

Les petits Tartares, qui ſont très-ſujets à la maladie pédiculaire, qui paroît être endémique entre le Bas-Danube & le Niéper, portent en tout temps des ſoubreveſtes & des chemiſes enduites de graiſſe & de ſuif : ſans cette précaution ils ſeroient dévorés tout vivans par des inſectes, dont les humeurs de leur corps & l'air de leur pays favoriſent ſingulierement la propagation, comme le climat de l'Ukraine celle des ſauterelles.

ſieurs cantons de l'Irlande & de la Suede, on eſt contraint de graiſſer, avec du goudron, les troupeaux qu'on laiſſe paître jour & nuit dans les prés & les forêts, ſans quoi les Taons, à force de les tourmenter & de dépoſer leurs œufs dans leurs toiſons & dans leur cuir, les précipitent dans la rage & dans d'autres maladies cruelles.

Les Américains poſſedent une infinité de drogues différentes dont ils ſe verniſſent & s'arment contre les Moucherons, & ils font entrer dans toutes ces préparations des matieres rouges, ſoit qu'ils aient pour cette couleur un goût particulier, ſoit qu'ils aient découvert par expérience qu'elle eſt la plus propre à écarter les inſectes.

Ces onguents, en ſéjournant quelque temps ſur la peau, ſe ranciſſent & répandent une exhalaiſon très-déſagréable pour ceux qui n'y ſont pas accoutumés. Cette odeur eſt quelquefois ſi pénétrante qu'elle laiſſe une traînée & une piſte par-tout où un homme ainſi barbouillé a paſſé depuis peu. Les Eſpagnols, en voyant que les Américains retrouvoient, par l'odorat ſeul, la route que leurs compatriotes avoient tenue au travers des bois, attribuerent cette prétendue ſagacité à la fineſſe du ſens; mais on s'eſt convaincu enſuite que les Européans acquierent bientôt ce diſcernement en fréquentant les peuples ſauvages, & il n'y a en cela rien que de très-naturel. On ſent un Hottentot à un quart de lieue ſous le vent. (1)

(1) C'eſt peut-être auſſi à cette forte exhalaiſon que répand le corps de certains Indiens, qu'on doit attribuer ce que l'on rapporte des bêtes féroces, qui pourſuivent ces Indiens, dit-on, avec plus d'acharnement qu'elles n'en témoignent aux Européans, qu'elles ne peuvent éventer de ſi loin. Les anciens ont cru qu'il y avoit des drogues qui produiſoient un effet contraire : ils ont cru qu'en ſe frottant de couperoſe & de ſuc de citron, on pouvoit approcher impunément les tigres & les lions. Il y a toute apparence que ce *Maricus*, qui ſe diſoit Dieu incarné, ſous l'Empire de Vitellius, avoit eu ſoin de ſe munir

Du besoin de se barbouiller on a passé à la façon de se peindre avec quelque élégance, & de tracer des figures sur la peau avec des sucs différents : il y a aux Indes occidentales quelques nations qui ont surpassé toutes les autres dans cette sorte de cosmétique, & dont les membres paroissent de loin comme brodés d'Arabesques, de fleurs & d'animaux passablement dessinés. Enfin la coutume de se peindre a produit la mode de se ciseler la peau, de la graver, de la piquer, & d'y incorporer des couleurs ineffaçables.

Il est vrai que cette opération, si commune parmi des Sauvages placés à des distances immenses les uns des autres, & sans qu'on puisse soupçonner qu'il y ait jamais existé aucune communication entr'eux, a pu tirer son origine de la nécessité où se sont vues les tribus errantes de se connoître elles-mêmes, & de prévenir le mêlange & la confusion avec d'autres tribus également vagabondes & dispersées : chacun s'est donc inscrit en se traçant sur le front, sur la poitrine, sur les bras la marque permanente & distinctive de sa nation ; il est certain au moins que les Negres à front cicatrisé ne se font ces taillades dans le visage que pour être reconnus de leurs chefs & de leurs compatriotes. (1)

---

de quelque odeur pour dégoûter les lions auxquels on l'exposa en présence du peuple Romain. Comme ces animaux ne voulurent pas le toucher, on alloit le déclarer Dieu ; mais heureusement un Licteur fort adroit lui abattit la tête avec une promptitude admirable, d'où l'on conclut que ce scélérat n'étoit pas invulnérable : aussi ne ressuscita-t-il pas, quoiqu'il eût eu, pendant sa vie, huit mille disciples & sectateurs, que Tacite nomme très-bien une populace de fanatiques ; *fanaticam multitudinem. Tacit. Hist. lib. II. 61.*

(1) Les Negres se ressemblent si fort, qu'il doit leur être plus difficile, qu'aux autres hommes de se reconnoître ; les cheveux, le teint, les yeux, le nez, les levres n'offrent presque aucune différence sensible.

En Europe les Législateurs ont conservé l'usage des stigmates pour en faire le caractere de l'infamie : il y a une loi de Constantin qui défend de les imprimer dans le visage, non parce qu'il est contre le droit de la nature de blesser la majesté du front de l'homme, comme il est dit dans cet Edit, mais parce qu'il est injuste d'infliger à des coupables qui n'ont pas mérité de perdre la vie une peine plus cruelle que la mort.



## SECTION III.

### *Des Anthropophages.*

QUand l'Abbé Duclos lut son *Mémoire sur les Druides* à l'Académie des Inscriptions en 1746, plusieurs membres de cette compagnie, poussés par un zele indiscret & ridicule, dirent qu'il n'étoit pas vrai que les Gaulois eussent jamais sacrifié des hommes dans des paniers d'osier aux pieds de Hésus & de Teutates : ils auroient dû ajouter que le massacre de la S. Barthelemi étoit un événement fabuleux, imaginé par le Président de Thou, ou par quelqu'autre Ecrivain aussi peu véridique ; comme s'il ne s'agissoit que de nier les crimes les plus avérés pour absoudre les hommes les plus coupables. Pourquoi n'auroient-ils pas, dans leur enfance, & dans leur état d'aveuglement, égorgé des malheureux sous mille prétextes, puisqu'au milieu d'un siecle philosophique, ils n'ont rien de plus pressé que de courir aux armes, de se ranger en ligne ou en colonnes, & de se détruire, pour de vils intérêts, avec une industrie surprenante & un acharnement incroyable ?

Si les Académiciens qui insulterent l'Abbé Duclos avoient voulu entreprendre l'apologie de

l'humanité, ils n'auroient pas risqué d'affoiblir leur cause en accordant que l'homme sauvage est quelquefois emporté, cruel & sanguinaire; la difficulté eût été d'excuser les grands & continuels excès de l'hommme social, & de prouver que les guerres des peuples civilisés, quelque nom qu'on leur donne, quelque parti qu'on y défende, quelque gloire qu'on y acquiere, ne sont ni horribles, ni criminelles aux yeux de la nature.

Il n'est pas question ici de faire la satyre ou l'éloge du genre humain, que ni le blâme, ni les louanges n'ont jamais corrigé: trop trompé par ses maîtres, trop avili par la servitude, trop corrompu par ses passions dégénérées en foiblesses, c'est un malade incurable, abandonné à son destin, ou à la Providence. Il faut s'attacher aux faits, les exposer comme ils sont, ou comme on les croît être, sans haine, sans prévention, sans respect, sinon pour la vérité.

Si les Espagnols n'avoient pas senti d'intolérables remords après avoir arraché la vie aux Indiens, ils ne les auroient pas calomniés avec tant de fureur après leur mort: il falloit bien rendre odieux ceux qu'on avoit injustement exterminés, pour être moins odieux soi-même. Cependant l'exagération porte toujours un caractere si frappant, qu'on la reconnoît dès que, dégagé de toute espece de préjugé, on s'étudie à séparer le vrai d'avec le faux dans les ouvrages suspects.

Les Espagnols ont dit que Montezuma égorgeoit annuellement vingt mille enfants, & qu'il baignoit de leur sang les Idoles du Mexique. Ici l'exagération est si grossiere & si sensible, qu'on ne doit pas s'attacher à la démontrer. On offroit des victimes humaines dans tous les temples de Mexico, & il y avoit, dit Antonio Solis, deux mille temples dans cette capitale. La vérité est qu'il n'y avoit qu'une seule chapelle bâtie en

amphitéatre dans toute cette ville barbare : on avoit, à la dédicace de cette chapelle par Ahuitzol, immolé, dit Herrera, soixante-quatre mille hommes : on trouva cent & trente mille crânes de personnes dévouées & sacrifiées, en différents temps, dans cette boucherie sacrée, où l'on respiroit un air cadavéreux, & dont les murs étoient enduits de sang caillé, depuis les lambris jusqu'au plafond. Il est constant que Herrera à multiplié le nombre des victimes, presque dans la même proportion que Solis à multiplié le nombre des temples ; & que l'un & l'autre ont moins pensé à instruire la postérité, qu'à excuser les grandes & infames actions des conquérants Espagnols. C'est ainsi que Tite-Live, dans l'espérance d'indisposer son lecteur contre les ennemis de Rome, rapporte sérieusement qu'Annibal faisoit distribuer & manger de la chair humaine à ses soldats, pour les encourager : si les Carthaginois avoient à la fois sacrifié des enfants à Saturne, mangé des hommes en Italie, & tourmenté leurs prisonniers jusqu'à la mort en Afrique, il faudroit qu'ils eussent conservé, au sein de la vie sociale, les trois véritables caractéristiques des mœurs sauvages ; ce qui n'est pas vraisemblable, ou du moins ce seroit un phénomene sans exemple, dont on pourroit exiger d'autres preuves que le témoignage des Auteurs Romains.

Au reste, il est étonnant que les Portugais & les Espagnols se récrierent plus que personne contre l'abominable cruauté d'un peuple foible & imbécille : ils auroient dû réfléchir que leurs *Auto da fé* sont moins excusables à mille égards que les repas des Cannibales & les sacrifices des Mexicains. Mais tel a toujours été l'aveuglement de l'homme égaré dans ses contradictions, il croit qu'on achete la clémence du Ciel par des cruautés, & qu'il faut détruire pour adorer celui qui a créé. Tels sont ses préjugés & sa prévention, il abhorre dans ses voisins ce dont il est lui-même coupable. Là où l'on

défait les races futures, en renfermant la nature mourante dans les cachots du fanatisme, on déteste ceux qui brûlent des hommes sur les bûchers de la Superstition ; la vérité est que les uns & les autres sont également plongés dans l'oubli de la raison, & que leur triste erreur ne differe que du plus au moins.

Quelques Philosophes ont cru que l'usage de sacrifier des victimes humaines dérivoit primitivement de l'anthropophagie : en ce sens, tous les anciens peuples, qui ont indubitablement immolé des hommes aux pieds des autels, ont dans des temps plus reculés encore mangé des hommes sur leur table. (1)

(1) Cluvier en parlant, dans ses *Commentaires sur l'ancienne Germanie*, des victimes humaines que les Bardes Allemands immoloient au Dieu Thuiston ou à Irmensul, qui n'étoit autre chose qu'Arminius déifié, prétend qu'on a commencé à sacrifier des hommes avant qu'on en ait mangé, & que la barbarie des hommes fanatiques a, dans l'ordre des temps, précédé la barbarie des Anthropophages. Le Docteur Kiaf, dans ses *Fortæling af de vilde volkes*, est aussi de cet avis insoutenable, puisqu'on ne peut nier que les hommes n'aient eu besoin de manger avant qu'ils aient eu besoin de prier : d'ailleurs plusieurs Sauvages de l'Amérique rôtissoient leurs prisonniers, sans avoir & sans jamais avoir eu aucune idée, aucune notion de la Divinité & des sacrifices humains, qui tirent par conséquent leur origine de l'Anthropophagie : on a fini par offrir aux Dieux les prisonniers qu'on avoit anciennement dévorés soi-même. De-là sont dérivés, chez les Latins, les mots d'*Hostie* & de *Victime*, qui signifient un *ennemi vaincu* ou *enchaîné*, étant analogues aux mots *hostis* un ennemi, & au mot *victus* ou *vinctus* vaincu, enchaîné, lié. Pour exécuter cet abominable sacrifice des victimes humaines qu'on fit à Rome pendant les guerres Puniques, on choisit les deux nations les plus ennemies des Romains, les Grecs & les Gaulois : on enterra vifs un Gaulois avec une Gauloise, & un Grec avec une Grecque : on n'avoit apparemment point de prisonniers Carthaginois, qui auroient dû marcher devant tous les autres ; ou si l'on en avoit, on n'osa les sacrifier, de peur de représailles.

Il n'y a pas de nation dans l'histoire à qui on ne puisse malheureusement reprocher d'avoir plus d'une fois fait couler le sang de ses concitoyens dans des cérémonies saintes & pieuses, pour appaiser la Divinité lorsqu'elle paroissoit irritée, ou pour l'émouvoir lorsqu'elle paroissoit indolente. Ce fanatisme monstrueux, énorgueilli par ses succès, auroit dans la suite des siecles dépeuplé ou dévasté la terre, si l'établissement & lès progrès du Christianisme ne l'avoient fait cesser. On est saisi d'horreur quand on réfléchit sur le génie de la plûpart des religions fondées sur des idées affreuses de vengeance, de massacre & de désolation : aussi les immolations, les victimes, les holocaustes, les hosties, les sacrifices ont-ils fait la partie principale des cultes religieux, parce qu'on a plus souvent craint les Dieux en colere qu'on ne s'est flatté de les avoir pour amis. Dès qu'on les dépeignoit comme des tyrans avides du sang de tous les êtres animés, il falloit bien ensanglanter leur sanctuaire. Quand les Prêtres du Mexique avoient envie de donner une fête, ils annonçoient que leur Dieu Vitzilipultzi avoit soif ; & dans l'instant on assommoit un captif au piédestal de sa statue.

Les Scythes, les Egyptiens, les Chinois (1), les Indiens, les Phéniciens, les Persans, les Grecs,

---

(1) Dans l'ancienne relation de la Chine, publiée par l'Abbé Renaudot, il est dit qu'il y avoit encore des Anthropophages dans cet Empire au neuvieme siecle ; ce qui n'est pas vraisemblable. Au reste, Marc Paolo, qui n'avoit jamais lu cette relation écrite par des Arabes, rapporte aussi que les habitants des provinces de *Xandu* & de *Concha* mangeoient leurs prisonniers. La barbarie des Chinois à l'égard des enfants qu'ils ne veulent pas nourrir, & qu'ils font étouffer dans des bassins d'eau chaude, n'est pas aussi un fait vraisemblable ; & cependant il est vrai : on étouffe ainsi plus de 30000 enfants nouvellement nés dans tout l'Empire chaque année. Il est surprenant que l'idée d'envoyer des Colonies ne soit pas venue aux Magistrats d'un pays si fécond.

les Romains, les Arabes, les Gaulois, les Germains, les Bretons, les Espagnols, les Negres & les Juifs, ont eu anciennement la coutume d'immoler des hommes avec profusion : s'il n'est pas possible de prouver qu'ils ont été tous Anthropophages dans leur état d'abrutissement, c'est que cet état a précédé les temps historiques, & par conséquent une nuit obscure a dérobé aux yeux de la postérité une partie de ces atrocités.

On peut se figurer comment & par quels degrés on aura, dans les sociétés naissantes, combattu la barbarie de la vie sauvage : chez les Mexicains, on sacrifioit encore des victimes humaines ; & quand il seroit vrai, comme le prétend Las Casas, qu'on n'en avoit sacrifié que cent cinquante sous le regne de Montezuma, ce nombre seroit plus que suffisant. En même-temps on y nourrissoit un prisonnier dans le temple, qu'on tuoit en cérémonie à la fin de l'an, & dont on donnoit la chair à manger aux dévots de la capitale. Les Péruviens, apparemment policés depuis plus long-temps que les Mexicains, n'égorgeoient plus de créatures humaines pour le service des autels : ils se contentoient de tirer de la veine frontale, & des narines des enfants, une certaine portion de sang, qu'on répandoit sur de la farine, dont on pêtrissoit des gâteaux, que tous les sujets de l'Empire étoient obligés de manger à une grande solemnité annuelle. (1) Il paroît que cela prouve assez que les Péruviens avoient été de vrais Anthropophages ; mais que leurs mœurs & leurs habitudes s'étoient adoucies, & que la religion y avoit suivi la révolution du caractere. Un peuple qui perfectionne ses loix & ses arts, est bien malheureux & bien à plaindre quand il ne peut perfectionner sa religion.

Comme dans la combinaison possible des idées

---

(1) Voyez *Garcilasso, histoire des Incas, tome second, Chap. XXVI.* Nous parlerons plus au long de cette fête des Péruviens dans notre second volume, en traitant de la religion des Américains.

il n'y a pas une seule proposition dont on n'ait soutenu la proposition contraire, un Auteur a mis en question si l'usage de vivre de chair humaine étoit conforme ou opposé aux intentions de la nature. La destruction, quoique nécessaire, d'un être animé est un acte de violence & de cruauté, parce qu'il entraine une sensation douloureuse, & toute sensation douloureuse est un mal physique pour le moindre insecte, pour le plus imperceptible animalcule qui végete ou respire sur la surface de cette planete : la façon de décomposer les éléments bruts & matériels d'un être qu'on a dépouillé de son organisation intime & de sa sensibilité, est sans doute une action indifférente par elle-même, & il n'importe si les vers, les Cannibales ou les Iroquois rongent un cadavre. Cependant plusieurs actions réellement indifférentes cessent de l'être dans l'ordre civil & social, où les Législateurs ont dû régir les hommes plus par les préjugés que par les loix : ils ont dû amollir leurs cœurs par les erreurs de leurs esprits & captiver ces animaux terribles autant par l'illusion que par la force ; il a fallu, à la fois, leur inspirer de l'horreur pour le crime, & pour l'image & l'ombre du crime : afin que les vivants apprissent à se respecter davantage, il a fallu rendre les morts mêmes respectables, en consacrant, par des cérémonies imposantes, les déplorables restes de leur existence passée.

Il paroit que la coutume de se nourrir de la chair des hommes a plutôt eté le vice d'un âge ou d'un siecle, que d'un peuple ou d'un pays, puisqu'elle a été répandue sur toute la terre : cependant M. Rœmer fait mention, dans sa description de la Guinée, d'une race de Negres à physionomie de tigres, qui sont, selon lui, Anthropophages par instinct ; & quand il s'en trouve quelques-uns sur les vaisseaux Négriers, ils déchirent les autres esclaves qu'on a à bord. Ce fait seroit surprenant s'il étoit vrai : mais il a été contredit par des personnes qui sont pour nous d'une toute autre autorité que M. Rœmer.

Des Naturalistes qui ont voulu expliquer physiquement pourquoi il y a des Sauvages Anthropophages, ont imaginé, dans la membrane de l'estomac de certaines nations & de certains individus, une humeur pleine d'acrimonie, qui en picotant les parois de ce viscere, occasionnoit une voracité extraordinaire & déréglée, qu'ils ont comparée à la *Pica* à laquelle les femmes enceintes sont quelquefois sujettes.

Cette explication est si près du ridicule ou de l'absurde, qu'elle ne mérite aucun examen. D'autres ont cru que le genre-humain renfermoit des especes d'hommes armées de plus de dents canines que les autres, & par conséquent plus carnassieres. Il est vrai que les Tartares ont les dents autrement arrangées que nous, que les Chinois ont le rang supérieur saillant, & l'inférieur plus incliné en dedans : les anciens Syriens avoient les dents plus courtes que le reste des Asiatiques : il faut que les habitants de la Palestine aient eu un défaut à peu-près semblable, puisque S. Jérôme s'étoit fait limer les dents, pour prononcer plus élégamment la langue Juive, qui n'en valoit assurément point la peine. Mais ces différences quelconques entre la position, la figure & le nombre des dents, qui est quelquefois incomplet, n'autorisent pas à conclure qu'il existe des familles entieres d'hommes dont les dents canines soient multipliées jusqu'au nombre de six, de huit, de dix ou de douze. Jamais les voyageurs les plus éclairés & les plus attentifs n'ont rencontré ce phénomene, qu'un écart extrême de la Nature a pu produire dans quelques individus, qu'on doit plutôt compter pour des monstres par surabondance, que pour des êtres régulièrement conformés sur le modele commun de l'ordre animal auquel ils appartiennent.

Les Septentrionaux ont en général les dents plus longues, plus séparées que les nations du Midi : si ce n'est pas cette observation qui a trompé, il faut qu'on ait été induit en erreur par l'artifice de quel-

ques Negres de l'Afrique qui s'éguisent les dents avec une lime (a) ; de sorte que leurs deux mâchoires paroissent contenir douze canines, les huit incisives ayant été effilées aux deux angles avec tant de subtilité qu'on pourroit s'y méprendre, si l'on n'en étoit auparavant instruit. C'est vraisemblablement cette bizarrerie qui a donné naissance à la fable des Negres à physionomie de tigre dont Rœmer fait mention : si entre les habitants de Matamba ou de Congo, où l'on est dans la pratique de se défigurer la denture, il y a en effet quelques hordes Anthropophages, cela aura suffi pour faire soupçonner à des voyageurs superficiels que le goût pour la chair humaine vient de la multiplication des dents canines. Cette explication ne mérite donc pas plus d'égards que la matiere acide de l'estomac, puisqu'elle n'est appuyée sur aucun fait, & que tant d'autres faits la détruisent. D'ailleurs les Caraïbes de la Guiane, qui se nourrissent encore quelquefois de chair humaine, n'ont rien d'extraordinaire dans les dents.

Pigafetta paroît être persuadé que la haine violente qui régne entre les différentes peuplades Américaines, les a portées à manger leurs prisonniers pour assouvir toute leur vengeance : il rapporte que dans un canton du Brésil, où les Sauvages n'avoient point été anciennement Anthropophages, cette coutume s'étoit introduite par l'exemple d'une femme qui se jetta avec tant d'emportement sur le meurtrier de son fils, qu'elle lui mangea l'épaule. On a vu chez les nations les plus civilisées des excès aussi funestes de l'animosité publique contre des Magistrats faussement accusés, ou des tyrans véritables : on a dévoré à Paris le foie & les poulmons du Maréchal d'Ancre, & en Hollande le cœur de de Wit ; mais ces instants de

(a) *Voyez Description de l'Afrique occidentale par Cavazzi, Tom. II, pag. 82.*

rage de quelques scélérats obscurs & furibonds n'ont, dans aucune société du monde, dénaturé le caractere des membres, & on auroit tort de conclure que les Français étoient Anthropophagés sous Louis XIII ou sous Charlemagne, parce que les loix Saliques défendent, sous peine de deux cens sols, aux sorciers de manger de la chair humaine : on auroit tort d'inférer que les Hollandois étoient Anthropophages au 17e siecle, ou les Egyptiens du temps de Juvénal, parce que les fanatiques de la ville de Tantire avoient dévoré un fanatique de la ville d'Ombe, sans le rôtir, dans un combat de religion, où il s'agissoit de savoir si Dieu s'étoit incarné sous la figure d'un Vautour, ou sous la forme d'un Crocodile. Cette dispute, si humiliante pour la raison, auroit dû dégoûter à jamais des querelles Théologiques, si les hommes pouvoient s'en dégoûter : mais cet exemple fut contagieux, & annonça l'instant où l'on verroit l'Europe, l'Asie & l'Afrique désolées par la superstition armée contre elle-même.

Quand on recherche plus avant les causes qui ont pu porter les hommes à se repaître des entrailles de leurs semblables, il y a toute apparence que la dure nécessité de la vie sauvage doit être envisagée comme le principe de cette barbarie : la coutume qui fait rendre tous les abus tolérables, aura encore agi après que la nécessité ne subsistoit plus. S'il n'est pas vrai que la disette puisse être assez urgente parmi une troupe de Sauvages pour les contraindre à se dévorer mutuellement, comme quelques Ecrivains le prétendent, quoiqu'à tort, il faudroit alors chercher l'origine de cette atrocité dans le droit affreux & arbitraire de la guerre & de la conquête.

On sait que dans les différents âges de la raison on a différemment jugé de la condition des prisonniers, & qu'on les a traités suivant le droit plus ou moins rigide qu'on s'est arrogé sur eux : les plus sauvages des hommes les tourmentent ;

les égorgent & les mangent, c'est le droit des gens chez eux : les Sauvages ordinaires les massacrent sans les tourmenter ; les peuples semi-barbares les réduisent en esclavage ; les nations les moins barbares les rançonnent, les échangent ou les restituent pour un équivalent quelconque, quand la guerre est terminée, ou que la possibilité de nuire ne subsiste plus.

Les premieres relations de l'Amérique disoient qu'on y mangeoit des hommes, comme on mange des poulets ou des brebis en Europe ; mais on s'est convaincu dans la suite que quelques Sauvages n'en usoient ainsi qu'à l'égard de leurs captifs, ou des étrangers qu'ils prenoient pour des ennemis. En 1719 les Atac-apas de la Louisiane se saisirent de M. de Charleville & du Chevalier de Bellisle, égarés à la chasse au-dessus de la Baye de S. Bernard, dans le golfe de Mexique : les Français n'étoient alors ni en guerre ni en paix avec les Atac-apas, dont on ignoroit jusqu'au nom & à la demeure, fort reculée de tous les établissements de la colonie : ces barbares conduisirent néanmoins ces deux étrangers dans leur village, assommerent à coups de massue M. de Charleville qui étoit fort corpulent, le couperent en pieces & le mangerent le jour même, à un repas général de toute la horde assemblée, réservant M. de Bellisle pour un autre festin, dont un hazard inespéré l'exempta (1) de se trouver.

Qu'une même nation se soit continuellement entre-dévorée, comme l'Historien de la nouvelle France l'assure des Savanois, cela n'est point vrai ; parce qu'il est impossible qu'il y ait un état de guerre civile de tous contre tous : une société qui essuieroit une telle combustion, seroit du jour au lendemain détruite ou dispersée.

S'il est vrai que les Caraïbes avoient mangé, en

---

(1) *Mémoires de M. du Mont sur la Louisiane. Voyez aussi l'Histoire de la Louisiane, par le Page du Pratz.*

douze ans ; six mille hommes enlevés à la seule Isle de Porto-Rico, il faut sans doute qu'ils aient regardé ces insulaires comme leurs principaux ennemis, & usé à leur égard du droit de conquête, poussé aussi loin qu'il peut jamais l'être entre des barbares.

Il y avoit en Amérique trois especes d'Anthropophages ; ceux qui tuoient leurs captifs pour s'en nourrir ; ceux qui ne touchoient qu'aux appendices du corps humain : tels étoient les Topinambours & les Tapuiges, qui, au témoignage de Pison, dévoroient la tunique & une partie du cordon ombilical des enfants nouvellement nés ; les Péruviens, qui arrosoient de sang humain leur pain sacré, ne s'éloignoient guere de cette abomination : enfin viennent ceux qui mangeoient les morts de maladie ou de blessures, & dont le nombre étoit fort petit. Peut-être n'a-t-on pas connu trois peuplades où la mode d'enterrer les parents dans les entrailles de leur postérité fût réellement établie. Quoiqu'on puisse à cette occasion citer plusieurs voyageurs, & réunir beaucoup de lieux communs, sans oublier le conte que les Grecs ont fait sur le deuil d'Artémise, il n'en est pas moins difficile d'approfondir l'origine d'un si étrange usage. Comme les hommes sont capables de tout penser & de s'abandonner aveuglément à l'extravagance de leurs idées, leurs actions ne sont que trop souvent dictées par des accès de délire & des caprices momentanés, qui désespérent ceux qui prétendent en rendre raison, ou qui veulent en dévoiler les causes ; cependant ces actions deviennent des exemples, & ces exemples sont érigés en autorités tyranniques. Voilà la source commune de tant de coutumes gênantes qui outragent inutilement le bon sens, comme d'écraser le nez, de rétrécir la sole des pieds, d'étrangler le corps au défaut des côtes, d'applatir la tête, de l'arrondir, de l'équarrer, de percer les oreilles, les joues, les levres, la cloison du nez,

de

de diminuer la longueur du col, & d'augmenter la longueur du lobe de l'oreille, de se couper quelques articles des doigts, de s'ôter un testicule, de s'enlever une membrane, d'arracher quelques dents, de les effiler, de dépiler le corps, d'abattre les paupieres, de déraciner les cils & les sourcils, de s'éplucher la barbe, de déchiqueter la peau, de la diaprer par des incisions figurées, d'incruster des cailloux dans la peau du visage, de se ficher de longues aiguilles ou de belles plumes dans la carnosité des fesses, de se damner, de se brûler, de se manger les uns les autres, & d'écrire des traités de morale sur la bienveillance & la charité.

Les Américains, à qui la nature avoit réparti une moindre portion de sensibilité qu'au reste des hommes, avoient aussi moins d'humanité, moins de commisération: le nombre des Anthropophages qu'on a découverts parmi eux en est une preuve: il en existoit du Nord au Sud, dans toute l'étendue du nouveau Continent; & nous avons déjà observé que les Mexicains & les Péruviens, qui paroissoient être les plus policés, ou les moins féroces, n'avoient retenu que trop de traits de la vie agreste & brutale. D'un autre côté, leur paresse excessive, l'ingratitude de leur terre natale, l'impuissance de leurs instruments grossiers, l'instinct farouche & revêche de leurs animaux, qu'ils ne pouvoient apprivoiser, ni réduire en troupeaux sédentaires, comme nos bœufs, nos brebis, nos chevres, leur ôtoient une infinité de ressources. Il est constant qu'on n'a point vu dans toutes les Indes occidentales un seul peuple Nomade ou Pasteur, comme il y en a tant dans l'Asie & l'Afrique. La chasse, dont les Américains s'occupoient uniquement, ne fournit qu'une subsistance précaire, familiarise le cœur de l'homme avec le carnage, & fomente des mésintelligences & des guerres éternelles. Cet état est donc le plus désavantageux où les hom-

mes puissent être réduits : & si tant d'anciennes nations ont été Anthropophages, c'a été lorsqu'elles ignoroient encore l'art de multiplier les graines comestibles, & qu'elles n'avoient amené à la servitude aucune espece de quadrupedes & de volatiles, de sorte que les chasseurs & les animaux étoient également sauvages ; car on ne peut ajouter foi à ce qu'ont rapporté quelques Portugais des Etats du Grand Macoco, qu'ils dépeignent comme un Monarque puissant, magnifique, & qui sert de la chair humaine sur sa table & celles de ses courtisans. (1) Il paroît

---

(1) » Il faut au Roi qu'on nomme le Grand Macoco, » vers le Congo, des centaines de personnes par jour » pour sa table & pour la nourriture de sa maison. Et » il y a plusieurs peuples où on a des haras d'hommes & » d'enfants, qu'on va tuer pour manger, comme on fait » ici les moutons. M. Toynard disoit qu'on lui contoit en Portugal, qu'en..... quand on exposoit des » hommes au marché tout vivants, qu'on marchandoit, » l'un l'épaule, l'autre la cuisse, & que les Portugais qui » avoient besoin d'esclaves, alloient là en acheter. M. » Toynard ayant dit : ils vous ont bien de l'obligation ; » point du tout, lui répondit le voyageur Portugais, ils » croient que nous ne les trouvons pas assez gras. « *Recueil de l'Abbé de Longuerue, page* 17. On ne peut regarder tout ce passage que comme un conte ridicule que le P. Lobo avoit fait à M. Toynard.

Dans les cartes le l'Afrique, qu'on fait en Allemagne, on voit une infinité de cantons auxquels on ne donne pas d'autre nom que celui d'*Anthropophages* : il y en a sans doute quelques-uns en Afrique, mais ils ne sont pas si multipliés que ces cartes l'indiquent. Et l'Auteur qui a rédigé dans l'*Encyclopédie* l'article *Jagas*, seroit fort en peine de constater, par des témoignages irrécusables, toutes les horreurs dont il accuse ce peuple de brigands : il est surprenant, d'ailleurs, qu'il ne se soit pas apperçu que ce même article avoit déjà été inséré dans le Tome VII au mot *Galles*. Les judicieux compilateurs de l'*Histoire universelle* ont aussi donné une aveugle confiance à tout ce que des Missionnaires Capucins ont débité de ces *Jagas*, dont on peut lire la révoltante & fabuleuse relation dans Cavazzi.

presque impossible qu'un peuple assez civilisé pour avoir élu un Souverain, construit des villes & cultivé les arts, se repaîtroit encore de mets si révoltants. Il ne faut pas objecter l'exemple des Mexicains, qui engraissoient un prisonnier dans le temple, & dont on servoit annuellement les membres sanglants aux plus ardents d'entre les dévots : cette barbarie étoit plutôt une expiation légale, dictée par le fanatisme le plus outré, qu'un moyen adopté pour sustenter la vie de ces enthousiastes.

Les Européans ont exterminé totalement la plupart des peuplades Américaines qui traitoient le plus inhumainement leurs captifs ; & ils en ont accoutumé quelques autres à être moins féroces, moins excessives dans leur ressentiment.

Dans le traité que les Français firent avec les Atac-apas, on exigea d'eux qu'ils ne goûteroient plus de la chair humaine ; ce qu'ils promirent solemnellement, & ils ont mieux tenu leur parole que ne firent jadis les Carthaginois, qui s'étant engagés à ne plus sacrifier des enfants à Saturne, s'abandonnerent derechef, malgré la foi des traités, à cette superstition épouvantable.

Il y a aujourd'hui moins d'Anthropophages au nouveau Monde que bien des personnes ne se l'imaginent ; on n'en connoît plus qu'à la pointe méridionale, dans l'intérieur des terres, où l'on ne pénetre pas souvent, & sur les bords de l'Yupura, où, au rapport de M. de la Condamine, l'on trouvoit encore, en 1743, des tribus entieres qui mangeoient leurs prisonniers. (1) Il est vrai aussi que les Gallibis, & quelques familles Caraïbes expulsées par les Espagnols de leurs isles natales, & refugiées à la côte du Continent entre l'Orénoque & le fleuve des Ama-

(1) *Voyages de la riviere des Amazones, édition de Paris, 1745, pag. 84 & 97.*

zones, ont retenu leur naturel atroce, & ont même dans ces derniers temps écharpé & dévoré quelques Missionnaires, qu'elles regardent comme des ennemis dangereux & opiniâtres; car tous les Indiens de ces cantons ont une aversion singuliere à assister au sermon.

Les anciens Auteurs, qui ont écrit avec beaucoup de simplicité de la découverte de l'Amérique, & de la situation où l'on surprit ses habitans abrutis, sont entrés dans les plus grands détails sur la diversité de goûts qui régnoit entre les Anthropophages : on ne peut garantir toutes ces particularités, qu'aucun observateur n'a été à portée de vérifier. Quoi qu'il en soit, ces anciens Auteurs assurent que les Cannibales, & les peuples de Cumana & de la nouvelle Grenade, châtroient les enfants destinés à la boucherie, afin de les attendrir. Il est avéré que la castration sur les hommes étoit connue & pratiquée aux Indes occidentales avant l'arrivée des premiers Européans, & il y avoit des Eunuques à la Cour du Cacique de Puna, que Zarate nous dépeint comme l'individu le plus vicieux & le plus jaloux du nouveau Monde. La castration y avoit donc été imaginée, ainsi que dans notre Continent, plutôt par l'esprit sombre & inquiet de la jalousie, que par le prétendu rafinement des Anthropophages.

Ceux d'entre les Sauvages qui se rassasioient avec les membres de leurs prisonniers, les régaloient & les nourrissoient largement pendant trois semaines, afin de les engraisser, & ils s'engraissoient en effet, si l'on peut en croire Pierre d'Angleria, cet ami intime de Christophe Colomb, qui avoit vécu plusieurs années aux Antilles, & dont les écrits, assez judicieux pour leur siecle, ne décelent pas tant d'avidité pour les fables que les compilations d'un Pere Charlevoix, qui après avoir conté que les Américains du Nord trouverent la chair des Anglois & des François

extrêmement mauvaise, parce qu'elle étoit naturellement salée (1), ajoute ensuite dans son histoire du Paraguai, que les nouveaux Chrétiens de cette province voulurent un jour massacrer le très-digne Pere Ruitz, dans l'espérance de faire un excellent repas de sa chair, qu'ils croyoient devoir être fort délicate, parce que les Jésuites font malheureusement les seuls au Paraguai qui fassent usage de sel. Il semble que ces deux passages comparés se contredisent; non que nous doutions un instant que les Indiens n'aient eu plus d'une fois l'envie sincere de manger du Jésuite; mais il est fort probable qu'ils avoient pour cela des raisons plus graves & plus sérieuses que celles qu'alleguent Charlevoix & Muratori, qui prétendent que les Paraguais voulurent aussi mettre à la broche le Révérend Pere Dias, qui se promenoit fort paisiblement, dit-il, en priant Dieu, le long des *Rancèrias*; comme si l'on n'avoit plus rien à craindre de la vengeance, lorsqu'on prie Dieu pour ceux que l'on outrage.

Les Iroquois ne trouvoient rien de plus fin, ni de plus tendre, dit-on encore, que le col & tout ce qui enveloppe la nuque: les Caraïbes, au contraire, préféroient les mollets des

(1) Le Baron de la Homan contredit formellement le récit de Charlevoix, en assurant que les Sauvages de l'Amérique septentrionale se plaisoient beaucoup, de son temps, à manger des Européans. On rencontre cent contradictions également puériles dans le commun des Voyageurs: Atkins a voulu tirer de ces contradictions une preuve pour démontrer qu'il n'y a jamais eu des Anthropophages en aucun endroit de la terre habitée: comment seroit-il possible, demande-t-il, que des animaux formés à l'image de la Divinité, eussent pu dégrader jusqu'à un tel point la dignité de leur nature? Demandons à notre tour au raisonneur Atkins comment ces mêmes animaux ont pu s'avilir jusqu'au point de devenir calomniateurs, avares, envieux, barbares, superstitieux, traîtres, meurtriers, parricides, despotes, esclaves, ....

jambes & les carnosités des cuisses (1) : ils ne mangeoient jamais des femmes ou des filles (2), dont la chair leur paroissoit peut-être moins savoureuse, ou plus dégoûtante, si quelque chose peut l'avoir été pour de tels convives.

Les Chiens dogues, que les Espagnols employerent à la destruction des Indiens, préféroient de même la chair des hommes à celle des femmes, auxquelles ils ne vouloient quelquefois pas toucher du tout.

Oviedo assure que le plus furieux des mâtins qui fût à la solde de Sa Majesté Catholique, ayant été lancé sur une Américaine, refusa de la mordre, quoiqu'il eût étranglé la veille plus de vingt guerriers ; ce qui fit crier tous les soldats Castillans au miracle : le plus grand des miracles étoit la brutalité des Castillans mêmes, auxquels j'ai vu, dit Las Casas, arracher du sein des Indiennes des enfants à la mamelle, & les jetter à leurs chiens pour les repaître. Il est triste que l'histoire de cette malheureuse planete soit souillée par de tels faits ; & si notre postérité ne nous ressemble point, elle croira que ce monde a été habité par des démons.

Il y a des Voyageurs qui disent que les Américains Anthropophages paroissent plus mélancoliques, plus mornes, & moins portés aux divertissements & à la danse que ceux qui étoient purement frugivores ou rhisophages : ceux-ci avoient des accès de joie qui tenoient du délire ou de la fureur : ce qu'on doit attribuer aux liqueurs enivrantes,

---

(1) *Torulos brachiorum & femorum & surarum pulpas.* Petri Mart. Decades Ocean.

(2) Cavazzi, dans sa *Relation de l'Ethiopie occidentale*, rapporte la même chose des *Giages* ou *Jagas*, peuple Anthropophage de l'Afrique ; mais on ne peut presque faire aucun fond sur le témoignage de ce Missionnaire, qui a eu plus de piété que de jugement : on lui auroit de grandes obligations, s'il n'avoit jamais écrit des livres ou des relations de l'Afrique.

exprimées des fruits & des racines dont ils s'abreuvoient sans retenue : les parties captieuses de ces boissons dérangeoient leurs cerveaux, & faisoient ressembler leurs assemblées & leurs festins à ceux des Lapithes.

Depuis que les Iroquois, les Hurons & les autres nations de cette partie du Nord se sont adonnées à la guldive, au tafia, & à l'eau-de-vie, elles se réjouissent aussi davantage & même immodérément. Il est presqu'incroyable combien ces excès ont éclairci leur population, quoiqu'on dise dans l'histoire de la nouvelle France, que Dieu fit un jour trembler la terre au Canada pour épouvanter les Sauvages qui abusent des liqueurs spiritueuses que des empoisonneurs d'Europe leur vendent : ce miracle n'a pas suffi pour extirper l'ivrognerie, & les Hurons n'ont jamais tant bu que depuis ce temps-là. Les Caraïbes des Isles sont les seuls qui aient retenu leur caractere sombre & leur air chagrin & rêveur : on croiroit qu'ils regrettent le temps où ils rôtissoient leurs captifs, & dépeuploient l'isle de Porto-Rico.

Pour compléter ce qui reste encore à dire sur les Anthropophages, nous examinerons, en peu de mots, si l'horrible coutume de manger des hommes avoit engendré, en Amérique, le mal vénérien, comme plusieurs Ecrivains du seizieme siecle l'ont soutenu. J'avoue que ce paradoxe ou cette hypothese n'auroit peut-être jamais acquis du crédit parmi les Savants, si l'illustre Chancelier Bacon ne lui avoit fait, pour ainsi dire, l'honneur de l'appuyer : il se fondoit sur la malignité des humeurs, & du sang humain, avec lequel des scélérats de l'Afrique composent un poison redoutable : cette malignité peut être poussée si loin par la fermentation, qu'il en résulte un vésicatoire ou un caustique si actif, qu'il ulcere & brûle les parties extérieures sur lesquelles on l'applique, comme un fait rapporté par M. de Mead, dans sa *Méchanique des venins*, ne laisse aucun moyen d'en douter. D'un

autre côté, la grande quantité de sel que les Chymistes rencontrent dans le sang de l'homme (1), & qui surpasse de beaucoup celle qu'on recueille dans le sang des animaux, avoit porté quelques Médecins à croire que les Anthropophages pouvoient être, en effet, sujets à une maladie particuliere ; mais il y a toute apparence que le sel n'abonde, dans la substance de l'homme, qu'à cause de l'usage continuel qu'il en fait pour imprégner ses aliments : si l'on avoit analysé la liqueur sanguine de quelques-uns de ces Sauvages du Nord de l'Amérique qui se nourrissent de choses parfaitement insipides & trempées dans aucune espece de saumure, on auroit, sans doute, obtenu une moindre portion de sel animal. Ainsi cette observation est sans justesse relativement à l'origine ou à la cause immédiate du virus vénérien. Le premier qui ait cru que cette maladie avoit sa vraie source dans l'Anthropophagie, a été, si je ne me trompe, un Empirique Italien, nommé Fioravanti, dont il nous est resté un ouvrage écrit en langue vulgaire, & intitulé *mes Caprices médicinaux* : dans cette étrange production, il rapporte qu'un vieillard de Naples lui avoit attesté que les vivres ayant manqué aux troupes Espagnoles & Françaises qui dévastoient la malheureuse Italie en 1456, les pourvoyeurs avoient ramassé en secret des cadavres humains, & en avoient préparé différentes especes d'aliments, qui

(1) Il réside dans le sang humain un sel volatil sec, qui se ramifie contre les bords du vase qu'on emploie à l'analyse, & qui fait à peu près la cinquantieme partie du sang : le sel fixe qu'on retrouve dans la lessive, constitue à peu-près la quatre-vingtieme partie de la masse. Outre ces substances salines, il existe encore dans le sang une assez grande quantité de fer obéissant à l'aimant. Cette matiere ferrugineuse revient dans certaines personnes à une masse de quatre onces sur vingt-quatre livres de sang ; dans d'autres elle est infiniment moindre.

qui occasionnerent une affection vérolique dans tous ceux qui en goûterent. Fioravanti, pour donner un ton de vraisemblance à ce conte, qui en est absolument destitué, ajoute qu'il a fait des expériences sur des cochons, sur des éperviers, & des chiens, nourris pendant deux mois avec la chair d'autres chiens & d'autres éperviers, & au bout de ce temps, dit-il, je suis parvenu à envenimer ces animaux, à les déplumer, à les dépiler, à les couvrir de pustules, & à les inoculer enfin d'une maladie qui ne differe point du mal vénérien.

Le Chancelier Bacon, convaincu qu'il y avoit dans ce récit un anachronisme de plus de vingt ans, puisque le mal vénérien ne s'est déclaré en Italie qu'en 1494, rapporte une autre anecdote plus conforme à la date de l'événement, mais également opposée à la vérité de l'histoire : il raconte que des marchands de vivres, ayant fait saler & encaquer de la chair humaine sur les côtes de la Mauritanie, vinrent la vendre aux troupes Françaises persécutées par la disette au blocus de Naples : cette salaison les infecta, ajoute-t-il, de cette même indisposition qu'on a ensuite retrouvée chez les Cannibales du nouveau Monde ; ce qui paroît prouver que cette peste tire son origine de l'abus de manger des hommes. (1)

M. Bacon, & tous ceux qui ont penché vers son sentiment, auroient dû réfléchir qu'à l'isle de S. Domingue, où les Naturels n'étoient pas Anthropophages, la contagion vénérienne sévissoit plus qu'ailleurs : ce qui ruine absolument cette hypothese, puisqu'en ce sens le siege, ou le principal foyer de la maladie, auroit dû être dans les isles Caraïbes, & non dans les Antilles.

M. Astruc, qui a voulu vérifier les expériences de Fioravanti sur les phénomenes de la nutrition

---

(1) *Sylva Sylvarum, Cent. 1. Edit. in-fol. Lipsiæ.*

des animaux avec la substance des individus de leur espece respective, a eu la constance de repaître, pendant six mois, un chien avec de la chair canine, sans que la santé de cet animal se soit altérée; sans qu'il ait essuyé ni le dégoût, ni la dépilation, ni aucun des symptômes décrits par l'Empirique ultramontain. Il est possible, à la vérité, qu'une circonstance importante a mis une différence sensible dans le cours de ces expériences; & a par conséquent offert des résultats contradictoires aux yeux des observateurs. Si Fioravanti a employé des chairs fétides & putréfiées, & si M. Astruc les a employées sanglantes & saines, il est sûr que les accidents qui s'en sont suivis ont dû plus ou moins varier entr'eux. (1)

Mais comme il n'est question ici que de l'effet produit par l'aliment tiré des substances animales, en tant qu'elles ne sont pas viciées par la fermentation ou d'autres germes corrupteurs, le procédé du Médecin Français paroît suffisant pour démontrer, indépendamment de tant d'autres preuves, que tous les animaux qui s'entre-dévorent, & qui sont Anthropophages dans leur espece, ne souffrent rien de la qualité de cette nourriture si analogue à leur propre essence.

Scultet, qui dit que la chair humaine, quoique fraîche, produit la lepre dans ceux qui en mangent, ainsi que la viande de cochon affecte les Levantins d'une espece de mentâgre, a été plus hardi encore que Fioravanti : il ne cite aucune expérience, vraie ou fausse, pour justifier cette assertion, qui n'a pas la moindre réalité.

Le pain d'os humains moulus que les Parisiens mangerent pendant la ligue, pour désobéir jus-

---

(1) Monconis rapporte dans ses voyages, qu'un fameux Médecin de son temps, ayant répété les expériences de Fioravanti, avoit observé les mêmes phénomenes; mais la prévention peut, au milieu des expériences, tromper les observateurs.

qu'à l'extrêmité au meilleur des Rois, engendra, à la vérité, dans leurs entrailles une maladie qui les conduisit au tombeau plus rapidement que n'auroit fait la faim même; & ils trouverent, sans qu'on pût les plaindre, l'excès de leurs maux dans le plus affreux des remedes. Cependant ce fait, que les Iroquois n'entendroient lire qu'avec effroi dans les Annales de la France, ne prouve pas que les humeurs du corps humain contiennent des particules venimeuses : si l'on avoit composé du pain avec des ossements broyés d'autres animaux, il en auroit résulté des inconvénients exactement semblables, & l'on peut dire que l'Ambassadeur d'Espagne, qui indiqua cette prétendue ressource aux Ligueurs faméliques, étoit à la fois un Politique dénaturé & un mauvais Physicien. Le *Digesteur* inventé depuis par le célebre Papin, a enseigné le vrai moyen de tirer des substances osseuses une nourriture innocente.

Au reste, ce qui a induit en erreur & le Chancelier Bacon & plusieurs autres Naturalistes de son temps, c'est qu'ils ont supposé des peuples entiers qui ne se sustentoient uniquement que de chair d'homme; supposition absurde s'il en fut jamais. Nier tout ce qu'on lit dans les Relations les plus véridiques ou les moins suspectes des Atac-apas de la Louisiane, des anciens Caraïbes des isles, des Caraïbes modernes du Maragnon, des Tapuiges du Brésil, des Cristinaux, des Pampas, des Peguanchez, des Moxes, ce seroit établir un pyrrhonisme historique presqu'insensé : quoi de plus naturel qu'un Sauvage rendu furieux par la faim, & mangeant son prisonnier, son ennemi? L'idée qu'a ce Sauvage que son prisonnier lui appartient, paroît assez fondée; qu'il peut le manger, s'il aime cette viande, voilà une conséquence qu'il tire réguliérement de ses principes; mais il y a loin encore de-là à une nation qui exposeroit au marché de la chair humaine, qui auroit des haras d'hommes, qui marchanderoit

de sang froid les membres de ses semblables. Quoique les Auteurs de l'*Histoire universelle* prétendent que les Jagas pratiquoient toutes ces abominations, & avoient fait une loi de ne vivre que de chair d'homme, on peut hardiment dire que cela n'est point vrai, ni vraisemblable. *Non cadit in quemquam tantum nefas.*

Comme plusieurs Médecins du seizieme siecle ne connoissoient point, ou presque point, la source originelle du mal vénérien, ils s'abandonnerent inconsidérément à une foule de conjectures sur les causes qui avoient infecté l'armée Française, campée au royaume de Naples en 1494, d'une peste si meurtriere qu'elle faisoit craindre la mortalité du genre-humain en Europe : ces conjectures ne sont remarquables aujourd'hui que par l'atrocité sur laquelle on les fondoit, & par les idées qu'on se faisoit alors du génie noir & frauduleux de Ferdinand le Catholique. Au rapport de Césalpin, les Espagnols, bloqués dans la bourgade de Somma, près du Vésuve, ayant mêlé de la sanie de lépreux dans du vin Grec, livrerent à dessein ce poste aux troupes de Charles VIII, qui burent avidement ce vin mortel, dont toutes les caves étoient pleines. La force du venin engendra dans leurs intestins cette contagion qu'on a nommée ensuite le mal des Naples.

Si l'on peut, à juste titre, s'étonner que Césalpin ait adopté ce conte digne d'Elien ou d'Hérodote, on n'est pas moins surpris que Fallope soutienne que les Espagnols délayerent de la céreuse dans le vin qu'ils firent boire à leurs ennemis, pour délivrer le royaume de Naples. Ignoroit-il donc que toutes les préparations dangereuses qu'on tire du plomb, entraînent des accidents bien différents de ceux qui accompagnent le virus vénérien dans ses périodes successifs ? Il se seroit épargné ces raisonnements pitoyables, s'il avoit voulu s'instruire de la vérité dans Guichardin; s'il avoit consulté Roderigue Dias de Isla,

Médecin de Séville, & Auteur contemporain, qui dit dans son ouvrage intitulé *Contra las Bubas*, (1) que le mal vénérien se manifesta à Barcelone en 1493, & qu'il se répandit de-là comme une épidémie sur l'Europe & le reste de l'Univers connu. Cette contagion, ajoute-t-il, ainsi que l'expérience l'a prouvé, est originaire de S. Domingue en Amérique. Cette Isle ayant été décou-

---

(1) Comme ce passage de Dias de Isla est fort remarquable, nous placerons ici les termes de l'Auteur, cité par M. Astruc.

» In Hispaniâ morbus ille visus est anno 1493, Barcio» næ, quæ primum infecta, & sic deinceps Europa cum » reliquo orbe universo, cujus partes hodiè innotuerunt. » Originem traxit in Insulâ Hispaniolâ, quod satis longâ, » certâque experientiâ compertum fuit. Cum enim à » Christophoro Colono (sive Columbo) Thalassarchâ re» perta & detecta esset, militibus cum incolis conversan» tibus, quod affectus contagiosus esset, facilè communi» catus est, & quam citissimè in exercitu grassabatur; » cumque dolores ejusmodi numquam ab illis conspecti » aut cogniti essent, causam in maris labores & naviga» tionum molestias referebant, aliasque occasiones, ut » cuique probabile visum erat. Et cum eodem tempore » quo Colonus Stolarcha appulerat, Reges Catholici » Barcionæ degerent, quibus itineris rationem reddebat, » nuperque ab eo reperta denarrabat, mox tota urbs » eodem morbo corripi cœpit latissimè se diffundente..... » Sed quia incognitus hactenùs valdèque formidabilis » videbatur, jejunia, religiosæ devotiones aliæ, & eleemo» synæ institutæ sunt, ut Deus illos à morbo tueretur. » At sequente anno 1494, cum Rex Galliarum Christianis» simus Carolus, qui tum rerum potiebatur, ingentem » exercitum in Italiam duxisset, multi Hispanorum qui » hostes illorum erant, ibidem hac lue infecti vivebant, » adeo ut mox regiæ copiæ inficerentur; ignaræ tamen » quis qualisve morbus esset, aut quo nomine appel» landus, credebant ex ipso aëre regionis subortum. Vo» carunt igitur *Malum Neapolitanum* : Itali autem & » Neapolitani, quibus nulla ejus hucusquè notitia, *Gal*» *licum* nominabant. Deinceps verò, prout acciderat, » quisque pro libitu aliud nomen imponebat. « *Astruc de Morb. venereis, lib. I. cap. IX.*

verte par l'Amiral Colomb, ses compagnons y contracterent cette maladie par leur commerce avec les indigenes : elle passa rapidement au reste des troupes d'embarquement, qui n'ayant jamais vu ni éprouvé des symptômes semblables, en attribuerent l'origine aux fatigues de la mer & à d'autres causes vagues, chacun selon ses conjectures. Et comme au moment que Colomb, de retour du nouveau Monde, vint débarquer à Palos ; le Roi & la Reine d'Espagne résidoient à Barcelone, où l'on alla leur rendre compte du succès de l'expédition & du voyage, le mal vénérien se déclara tout d'un coup dans cette derniere Ville, & en atteignit presque tous les habitants à la fois. La nouveauté du fléau jetta chacun dans la consternation ; on ordonna des processions publiques, des jeûnes ; on exhorta les citoyens à faire des aumônes, pour fléchir le Ciel irrité : on pria avec ferveur, & on ne se guérit point. L'année suivante (1494) Charles VIII, Roi de France, ayant conduit une armée formidable en Italie, plusieurs régiments Espagnols, qu'on y envoya pour s'opposer à l'invasion de Charles, y porterent avec eux les germes du mal d'Amérique, & le communiquerent aux troupes Françaises, qui ne sachant d'où leur venoit cette épidémie, en accuserent le climat insalubre du royaume de Naples, & imaginerent le nom de *mal de Naples*, pour signifier cette maladie dont ils ne connoissoient que les ravages, sans en connoître l'origine. Les Italiens, qui n'avoient jamais entendu parler de ce nom inventé par des Français, appellerent cette même indisposition le *mal Français*. Ensuite chacun le nomma comme il jugea à propos, selon le pays d'où il le crut originaire.

Ce passage paroît prouver décisivement que la maladie vénérienne étoit dans son principe, & peu après sa transplantation, extrêmement maligne, contagieuse, & qu'elle se propageoit sans

contact immédiat, ſinon par celui de l'athmoſphere ambiante. Comment eût-il été poſſible autrement que trente à quarante perſonnes, de retour de l'Amérique à Barcelone en 1493 (1), euſſent infecté tout d'un coup cette Ville immenſe, trois fois plus peuplée alors qu'elle ne l'eſt de nos jours, au point qu'on s'y crut menacé de la derniere calamité qui puiſſe accabler l'humanité ? La progreſſion & la marche rapide de ce fléau confirme encore qu'il ſe tranſmettoit primitivement par d'autres organes que ceux de la génération. Ceux qui ont prétendu qu'il n'eſt parvenu en Ruſſie que ſous le regne de Pierre premier, ignoroient apparemment qu'il ſéviſſoit déjà en Sibérie dès l'an 1680, & s'étoit manifeſté plus de ſoixante ans auparavant à Moſcow, de ſorte qu'il avoit achevé le tour du globe, ſi l'on en excepte les terres Auſtrales, en 1700.

On a accuſé les Médecins du quinzieme & du ſeizieme ſiecles de n'avoir pas prévu tout ce que les générations futures auroient à ſouffrir de cette épidémie, & de n'avoir pas eſſayé tous les remedes poſſibles pour en détruire les germes radicaux, ou les préſervatifs convenables pour en retarder les progrès : on ſouhaiteroit qu'ils euſſent renouvellé les loix Egyptiennes & Moſaïques contre la lepre, ou qu'ils euſſent employé, de leur temps, les précautions dont on uſe aujourd'hui quand la peſte arrive du Levant ; mais ce reproche n'eſt pas fondé, puiſque l'Edit du Parlement de Paris dont on a donné un extrait dans la premiere partie, doit nous convaincre

(1) Chriſtophe Colomb ramena, à la vérité, de ſon premier voyage de l'Amérique, quatre-vingt-deux perſonnes, tant ſoldats que matelots, & neuf Américains ; mais il n'y eut guere plus de quarante perſonnes qui l'accompagnerent à Barcelone, le reſte de l'équipage étant reſté dans le port de Palos, pour s'y refaire des fatigues de la mer.

qu'on consulta à la fois la prudence des Magistrats & l'art des Médecins, qu'on pressentit les suites d'un tel malheur, & qu'on mit tout en œuvre, & même ce qui étoit inutile, pour garantir la postérité.

La vivacité des atomes pestilentiels étoit telle dans son origine, qu'on ne pouvoit les contenir dans un lieu donné : ils s'échappoient de toutes parts, & éludoient les moyens imaginés pour arrêter leur propagation. Au reste c'est un grand bonheur que la découverte de l'Amérique n'ait pas été faite deux siecles plutôt, & dans un temps où notre ancien Continent étoit désolé par la lepre, & qu'il y avoit, selon Mathieu Paris, dix-neuf mille hôpitaux *dans la Chrétienté* remplis de lépreux. Si ces deux maladies si analogues s'étoient réunies & comme alliées dans le centre de l'Europe, leur funeste combinaison auroit pu porter ses ravages à un degré qu'il est impossible aujourd'hui de déterminer.

Pline dit qu'on observa, à l'arrivée de l'éléphantiase Egyptienne en Italie, qu'elle atteignit les personnes de qualité avant que de descendre au petit peuple : si le mal de l'Amérique n'a pas exactement suivi cette marche en Europe, d'abord après sa transplantation, au moins est-il certain qu'il attaqua la plupart des Princes contemporains, dont les Médecins ont été assez indiscrets pour publier les foiblesses de leurs maîtres, afin de consoler apparemment le reste des hommes. L'Italien Brassavole ne fait aucune difficulté de dire qu'il a administré le bois de Gayac au Pape Pie second, & que Sa Sainteté en a été soulagée. Maître le Coq dit qu'il a administré des frictions au Roi François I. (1) Les Médecins de

(1) » Il mourut à Rambouillet d'un ulcere entre » l'anus & le scrotum, causé par son incontinence, & » qui l'avoit déjà mis en danger de mort à Compiegne, » six ou sept ans auparavant. « *Daniel, Histoire de France, page* 434.

l'Empereur Charles-Quint nous apprennent qu'ils avoient conseillé à Sa Majesté de quitter le bois de Gayac, pour se servir de la Squine Orientale, dont ce Prince fit usage jusqu'à sa mort.

*Fin de la seconde Partie.*



# RECHERCHES PHILOSOPHIQUES SUR LES AMÉRICAINS.

## TROISIEME PARTIE.

### SECTION PREMIERE.

*Des Eskimaux.*



LES Eskimaux habitent les parties les plus ſeptentrionales de l'Amérique, & s'étendent depuis l'intérieur de la terre de Labrador, par les côtes & les iſles de la baye de Hudſon, très-avant vers le Pole. Ambulants & diſperſés en petites troupes, ils embraſſent un terrein immenſe : ſi l'on les raſſembloit en un corps de nation, ils n'occuperoient pas cent hameaux.

Avant que de continuer leur hiſtoire, recherchons juſqu'à quel degré vers le Nord notre globe eſt habité : recherchons ſi l'eſpece humaine peut réſiſter au centre des Zones glaciales, comme elle réſiſte ſur leurs extrêmités.

Aux plages les plus lointaines, aux iſles les plus reculées dans le ſein de l'Océan où les Navigateurs aient abordé, on a rencontré des hommes plus malheureux, plus foibles, plus abrutis les uns que les autres, & tous également mécontents de leur ſort, & incertains de leur origine. Il y a néanmoins beaucoup d'apparence qu'au-delà du 80ᵉ degré de latitude, des êtres conſtitués comme nous ne ſauroient reſpirer pendant douze mois, à cauſe de la denſité de l'athmoſphere.

Je ſais qu'on y a ſoutenu plus d'une fois, que le froid n'augmente pas en raiſon de la plus grande obliquité des rayons ſolaires, parce qu'il y a au Pole, dit-on, des volcans dont les exhalaiſons & les feux toujours renaiſſants temperent les pays voiſins: on ajoute que les vaiſſeaux qui ſe ſont le plus élevés, ont eu moins de glaces au 85ᵉ degré qu'on n'en a ordinairement ſur les parages de la Zemble & aux embouchures des fleuves de la Sibérie. Oui, ſans doute, parce que les glaces ſont plus rares dans la haute mer que ſur les côtes, où elles trouvent un point d'appui pour ſe former. Du reſte, tout conſidéré & abſtraction faite de quelques cauſes ſingulieres & locales, j'avoue qu'on ne peut guere douter de la progreſſion réelle du froid pendant l'hiver en raiſon de l'éloignement de l'Equateur, ou de la proximité du Pole. Les expériences ſont à cet égard trop déciſives: les faits qu'on leur oppoſe ſont ou incertains ou faux.

Le feu qui s'échappe du bout de l'axe terreſtre, eſt un feu imaginaire, qui n'exiſte que dans les hypotheſes auxquelles les Aurores boréales & les globes enflammés, qui ſe montrent quelquefois ſur l'horizon des terres Arctiques, ont donné lieu; comme ſi ces météores puiſoient directement leur ſubſtance des entrailles d'un volcan intariſſable, & toujours allumé; ce qui eſt en Phyſique une abſurdité.

Le traité de M. Mairan ſur la formation des lumieres ſeptentrionales porte tous les caracteres

d'une Théorie fondée, suivant laquelle il est manifeste que ce ne sont ni les exhalaisons chaudes, ni les vapeurs sulfureuses élevées des terres Polaires, qui occasionnent ces aurores, & les autres phénomenes aériens qui étonnent les Observateurs placés dans la Zone froide. D'ailleurs, la matiere de ces lueurs paroît purement phosphorique, & la plus grande illumination ne fait pas la moindre impression sur le corps du thermometre le plus sensible. On voit souvent, dans le Groenland, le ciel s'éclaircir tout à coup au milieu de la nuit, & rayonner de mille couleurs lumineuses & flambées; mais l'air, loin de s'échauffer pendant cet instant, reste aussi froid que si l'obscurité eût continué de voiler tout le firmament.

Pontoppidan, qui veut que les clartés du Nord soient produites par le frottement ou l'agitation violente que l'athmosphere éprouve, aux deux extrêmités de l'axe, par la rotation du globe, n'a pas fait attention qu'en ce cas ces lumieres électriques seroient constantes, perpétuelles, & éclateroient en un temps comme en un autre: mais on sait que ces phénomenes ont été beaucoup plus communs, beaucoup plus brillants depuis l'an 1716 qu'avant cette époque, sans que le mouvement diurne de la Terre ait été accéléré; ce qui auroit dû arriver si Pontoppidan ne s'étoit pas trompé. On omet ici la discussion du sentiment de M. le Monnier, qui croit que les Aurores boréales & australes sont de la même substance que les queues & les chevelures des Cometes: c'est substituer une difficulté à une autre difficulté, sans avancer d'un point l'état de la question, puisqu'on connoît bien moins les queues des Cometes que nos lueurs Arctiques.

Le Capitaine d'un vaisseau Hollandois, qui s'est élevé, à ce qu'il a dit, à vingt lieues du Pole, n'y a apperçu qu'une vaste étendue de mer, sans la moindre apparence de quelque base terrestre qui supportât des montagnes brûlantes. Mais sans entrer ici dans la question de l'applatissement du globe,

qui ne sauroit être aussi considérable qu'on l'a prétendu, qu'on admette, si l'on veut, la réalité de ces montagnes brûlantes, quelles conséquences en déduira-t-on respectivement à la température de l'air? L'Islande possede un des plus terribles volcans qu'on connoisse : il est fort souvent en travail, & vomit d'immenses tourbillons de flamme; cependant tout le feu qui s'élance par les quatre nouvelles bouches du Hécla, n'est pas en état de faire fondre les lits de neiges & de glaçons qui recouvrent les racines communes de ce prodigieux groupe de rochers ardents à leur cime. Aussi ressent-on dans l'Islande, malgré la présence de ce foyer, un froid très-âpre, & le thermometre de Réaumur y descend souvent à quatorze degrés au-dessous du point de la glace.

On peut juger après cela de quelle nature, de quelle activité devroit être le volcan qui échaufferoit les régions Arctiques à deux cens lieues de circuit : la conflagration de tout le Pole n'y suffiroit pas.

Quand j'ai dit que notre planete est probablement habitée par des hommes, jusqu'au 80[e] degré de latitude, je n'ai point hazardé une conjecture vague. Voici les preuves sur lesquelles je me fonde.

Boerhave, & d'autres Médecins de nos temps, en voulant déterminer le vrai degré de froid qui coaguleroit le sang humain dans les veines, ou le degré de chaleur qui nous étoufferoit, (1) ont produit des calculs si fautifs, qu'on ne

---

(1) M. Boerhave, en voulant fixer le point de la plus grande chaleur que le corps humain puisse essuyer, auroit dû porter son calcul au moins à dix degrés de plus du thermometre de Farenheit, & il se seroit trouvé alors moins éloigné de la précision, quoiqu'il soit difficile de déterminer ce qui varie d'un individu à l'autre, suivant la constitution & l'habitude. Il en est de même du froid; les Negres ne sauroient supporter le degré de froid auquel les Groenlandois résistent : les Groenlandois, transportés subitement dans la Zone torride, seroient étouffés, en débarquant, par la chaleur que les Africains supportent toute leur vie.

peut les adopter sans contredire l'évidence. Là où l'esprit de vin bien déflegmé se géleroit annuellement, a-t-on dit, la chaleur vitale s'éteindroit, ou ce qui est la même chose en d'autres termes, la circulation du sang seroit interdite. Cet axiome ressemble à tant d'autres décisions philosophiques : il n'y manque que la vérité.

Au 68e degré de latitude, l'esprit de vin le plus pur, le plus rectifié, se gele réguliérement tous les ans, l'aiguille de la boussole cesse de s'y diriger vers le nord, & le mercure s'y fige très-souvent. Cela n'empêche pas que les Européans, bien moins aclimatés que les Eskimaux & les Groenlandois, n'aient des établissements encore plus voisins du Pole que le point de la congélation de l'esprit de vin à l'air libre. Il n'y a, pour s'en convaincre, qu'à jetter rapidement un coup d'œil sur l'état des colonies Danoises, telles qu'elles subsistoient au Groënland en 1764, suivant un extrait des regîstres de la compagnie du commerce de Norwege. (1)

A Egedesminde, au 68e degré, 10 minutes de latitude, habitent, pendant toute l'année, un Marchand, un assistant & des matelots Danois.

Les loges de Christians-haab & de Claus-haven, au 68e degré 34 min., sont occupées par deux Négociants en chef, deux aides, & un train de mousses. Ces loges touchent l'embouchure de l'Eysfiord, cette baye si fameuse par les prodigieux glaçons qui en sortent, & qu'on prendroit de loin pour des montagnes flottantes : ces masses, après avoir nagé quelque temps dans le dé-

(1) M. des Roches de Parthenay a publié en 1763 une liste des colonies Danoises au Groenland, dont toutes les latitudes sont fautives, & tous les noms corrompus : nous avons corrigé ces erreurs d'après no mémoires mss. envoyés de Danemarck sur la fin de 1765.

troit de Davis, vont échouer avec un fracas horrible contre les côtes opposées de l'Amérique.

A Jacobs-haven, au 69^e degré, cantonnent en tout temps deux assistants de la compagnie du Groenland, avec des matelots & un Prédicateur pour le service des Sauvages. Les trois colonies dont on vient de faire mention pêchoient ordinairement assez de baleines pour former à chaque saison une charge de quatre cens tonnes d'huile; mais en 1762, & pendant les années suivantes, leur vaisseau a cessé de voyager faute de cargaison, les poissons cétacés ayant disparu de ces parages, pour chercher un abri contre les harponneurs.

A Rittenbenk, gisant au 69^e degré 37 min., est l'établissement fondé en 1755 par le Négociant Dalager : il y a là un commis, des pêcheurs pour les chiens marins, & un Convertisseur pour les Groenlandois.

Enfin, la maison de pêche de Noogsoak, au 71^e deg. 6 min., est tenue par un Marchand, avec un train convenable. Les Danois qui séjournent depuis dix ans dans cet effroyable canton de la Zone glaciale, sont aujourd'hui sur le point de reculer encore cette habitation de quinze lieues plus vers le Nord, pour la commodité de la traite.

Si les Européans résistent, comme on le voit, dans toutes les positions indiquées, il est aisé de concevoir que les naturels ou les indigenes des terres Arctiques peuvent vivre au-delà du dernier terme des possessions Danoises. L'on doit être surpris de ce qu'Ellis dise qu'il n'existe déjà plus des hommes, en Amérique, sous le 67^e degré de latitude Nord : n'ayant pas voyagé au-delà de cette hauteur, il lui a été impossible de s'en assurer; mais on peut démontrer la fausseté de sa conjecture par le témoignage du navigateur Baffins, qui, en remontant le détroit de Davis, trafiqua avec des Eskimaux, au 73^e degré, & découvrit à trente lieues plus haut des tombes septentrionales & des ruines de cabanes.

Les Groenlandois de l'isle de Disco, qui se hazardent en canots très-loin vers le Nord, rapportent unanimement qu'il y a des habitations humaines au-delà du 78e degré, qui s'étendent probablement jusqu'au point marqué vers le 80e, sous lequel on peut encore vivre, même en hiver, puisque les Hollandois y ont hiverné sur une roche du Spitzberg en 1633, sans perdre un seul homme de leur équipage.

Si les dernieres demeures des habitants de ces contrées approchent du 80e degré, il ne faut pas douter qu'ils ne puissent, pendant trois mois de l'année, & au fort de leur été, faire des courses à quarante lieues plus avant vers le Pole; mais au-delà de cette latitude le froid doit devenir, dans le mois de novembre, mortel aux hommes, & peut-être aussi aux animaux terrestres, quoiqu'on en ait trouvé par-tout où l'on a pénétré; & au Spitzberg, qui paroît être la derniere terre de notre hémisphere, il croît des ours à pieds palmés, des renards & des rhennes fort chargés d'une graisse qui a la funeste qualité d'engendrer la dyssenterie boréale dans ceux qui en mangent.

Quoique ces animaux y soient en petit nombre, & que l'excès du froid rende leur espece, ainsi que la nôtre, foible & peu prolifique, la nature n'est pourtant morte qu'en apparence dans ces climats extrêmes; elle y dépense peut-être autant de force a animer les Baleines, les Phocas, les innombrales essains de harengs & de morues, qui ont leur principal séjour dans le bassin du Pole, & ces nuées d'oiseaux aquatiques qui obscurcissent quelquefois la surface de l'Océan glacial, qu'elle emploie ailleurs de puissance pour faire croître des plantes, des arbres, & produire une variété surprenante de créatures terrestres. Cette observation ne doit-elle pas nous convaincre qu'il y a par-tout une même tendance à l'organisation, qu'il y a tout autour du globe une égale portion de cet esprit actif qui vivifie

vifie la matiere modifiée à l'infini, ſans que la différente température de l'air puiſſe mettre un obſtacle ſenſible à ce développement continuel? Là où il y a moins d'animaux quadrupedes, il y a plus de végétaux, plus d'inſectes, plus de reptiles, plus d'oiſeaux : là où le gibier & les animaux ſauvages ſe multiplient, les hommes manquent; la population de l'homme arrête celle du gibier, celle des inſectes, celle des reptiles, celle des oiſeaux, celle des plantes, & met des bornes à l'accroiſſement des forêts, qui tendent naturellement à envahir tous les pays inhabités qui n'éprouvent pas un degré de froid exceſſif, ou une chaleur trop brûlante.

Dans le voiſinage des poles, où l'athmoſphere & les ſubſtances terreſtres ſont ſi comprimées, qu'aucune herbe ne peut s'y fonder, ni préſerver ſa ſeve & ſes tiſſus ſubtils, on voit que la mer a reçu par compenſation ce qui manquoit à la terre : ſous d'épouvantables voûtes de glaçons amoncelés, nagent des Baleines qui ſurpaſſent tout ce que le regne animal & végétal enfantent ailleurs de plus giganteſque. M. de Buffon dit qu'un grand arbre peut être comparé à une groſſe Baleine : ſi l'on ne s'attache qu'au volume & à la maſſe, cette comparaiſon peut avoir quelque juſteſſe; mais elle n'en aura plus, ſi l'on conſidere que les Cétacées ſont tous carnaſſiers, (1) & que le Nord-câpre ne peut ſe raſſaſier qu'en avalant par jour un million de harengs : à chaque fois qu'il reſpire, il en coûte la vie à une multitude ſurprenante d'être organiſés &

(1) Ce que l'on nomme dans le Nord *Walfisch-aas* ou aliment de Baleine, n'eſt qu'une prodigieuſe quantité de petits inſectes à deux nageoires, qui s'enveloppent d'une ſorte de glu, & qui flottent ſur la ſurface de la mer : de façon que les Baleines à fanons, qui ne mangent preſqu'autre choſe que ces inſectes, ſont des animaux auſſi véritablement carnaſſiers que les Fourmilliers, qui ne vivent que de Fourmis.

sensibles. La reproduction doit donc être & très rapide, & très abondante par-tout où cette engeance si énorme & si vorace vient se repaître. La végétation de mille sapins ne coûte pas tant à la nature.

On a vu quelquefois, dans un espace de cinquante lieues de mer, entre le Spirzberg & l'isle de Mayen, trois cens cinquante vaisseaux pêcheurs de différentes nations, accompagnés de dix-sept cens chaloupes, harponner, en moins de trois mois, près de deux mille Baleines; sans compter celles qui étant blessées à mort avoient coulé à fond avec le dard, ou étoient allées échouer sur des côtes perdues. (1) L'imagination est effrayée, lorsqu'on calcule la quantité de nourriture qu'exigeoient tant de monstres: Horrebow assure dans sa relation de l'Islande, qu'en éventrant une Baleine ensablée sur un banc, on avoit retiré de son spacieux ventricule six cens morues, beaucoup d'oiseaux aquatiques, & une provision de harengs de plusieurs tonnes.

L'homme, quoiqu'il soit le plus téméraire des animaux, n'auroit jamais osé, dans une barque fragile, se montrer devant les Cétacées des mers du Nord, si l'instinct de ces machines flottantes n'étoit aussi obtus, aussi borné que leurs organes sont grossiérement construits: on les détruit sans les combattre; & la chasse d'un seul lion est, sans comparaison, plus dangereuse dans les plaines de la Mauritanie, que la pêche de cent Baleines sur les rivages de la nouvelle Zemble. Cette facilité singuliere à prendre de si gros poissons a tellement diminué leur nombre, que plusieurs peuples maritimes se sont dégoûtés aujourd'hui d'y envoyer des navires, puisque les produits de la capture n'égalent plus les frais de l'équipement.

---

(1) *Crantz Historie von Groenland, tom. I. pag. 144. Barly 1765.*

La meilleure station pour cette pêche étoit jadis entre le Groenland, l'isle de Mayen, le Spitzberg, & la Zemble, depuis le 77^e^ jusqu'au 79^e^ degré de latitude ; mais les Baleines, à force d'être inquiétées à cette élévation, ont cherché une autre retraite, & se sont probablement plus rapprochées vers le pôle, d'où on les verra revenir, quand elles se seront repeuplées, & que le défaut de subsistance les contraindra une seconde fois à se répandre sur un plus grand espace.

Je n'étendrai point davantage cette digression sur l'histoire naturelle du septentrion ; on peut remonter à la source, & puiser dans l'ouvrage de l'Evêque Pontoppidan ; mais il convient de le lire avec précaution : il est souvent fabuleux, quelquefois déraisonnable, & de temps en temps aussi enthousiaste que l'ont été Olaüs & Rudbek.

Il faut également se défier du Consul Anderson ; sa crédulité n'ayant pas connu de bornes, il s'est reposé indifféremment sur des traditions vagues, des rapports infideles, contradictoires, & sur des observations qu'il n'avoit point faites : la partie de ses écrits qui concerne l'origine, l'histoire & l'état actuel des habitants de la Zone glaciale, n'est qu'un Roman médiocre. Niel Horrebow a corrigé Anderson avec aigreur : meilleur naturaliste que lui, observateur plus passionné, il n'auroit rien laissé à désirer, s'il avoit moins flatté ses peintures, & si ses recherches, étendues au-delà des rivages de l'Islande, avoient embrassé un champ plus vaste.

Je ne parle pas de la description qu'a donné du Groenland le Moine Mesanges, qui paroît avoir été en démence lorsqu'il a compilé cet absurde ouvrage : il peuple le septentrion de démons & d'oies sauvages, qui, toujours en guerre ouverte avec les Groenlandois, les transportent au-delà des nues, dans les espaces imaginaires : c'est une froide copie de la fable des Pygmées & des Grues.

Jamais un voyage n'eût pu devenir plus intéressant que celui du Breton Ellis à la Baye de Hudson, si au lieu d'y chercher un passage impossible à la mer du Sud, au travers des terres, au travers du centre des rochers, il s'étoit attaché davantage à considérer les Sauvages de ces contrées; & si, muni de thermometres moins fragiles, il eût fait de meilleures expériences pour éprouver la qualité du climat. Exact dans la description des objets qu'il a bien vus, il eût dû moins se livrer au plaisir de conjecturer sur ce qu'il n'a pu voir: en vain s'appuie-t-il sur le témoignage de Charlevoix pour étayer des conjectures forcées: elles n'en aquierent pas plus d'autorité, parce que Charlevoix est lui-même un relateur suspect, qui a tant écrit que le temps lui a manqué pour observer ou pour réfléchir.

L'Evêque Egede a fait un long séjour au Groenland, ce qui l'a mis à portée d'étudier les mœurs des habitants; car une telle étude exige du temps, & un voyageur qui traverse une contrée en est incapable. Si ce zélé Norvégien avoit possédé la moitié des connoissances physiologiques qui lui manquoient, ses ouvrages, plus riches, plus approfondis, auroient acquis infiniment plus de célébrité en Europe, & plus de considération parmi les Savants.

Crantz a suivi Egede, & a continué l'histoire du Groenland jusqu'en 1765: le premier volume de cet ouvrage contient des observations très-précieuses & des recherches fort intéressantes: le second, qui renferme les tristes égarements des Zinzendorfiens & leurs prédications fanatiques sous le cercle polaire, ne prouve que trop que l'enthousiasme est de tous les climats.

Entre les Ecrivains du seizieme siecle, l'on ne peut compter que Bletkin: dans le siecle suivant il n'y a que la Peyrere, qui plein de ses idées sur les Préadamites, s'appliqua à l'histoire du Nord dans l'espérance d'y découvrir les preuves

de ſon ſyſtême, qui n'avoit pas beſoin de preuves : on lit encore aujourd'hui avec plaiſir les Relations qu'il a publiées de l'Iſlande & du Groenland ; mais cela n'empêche pas que la partie géographique n'en ſoit défectueuſe, qu'il n'y ait de grandes fautes, & des faits abſolument controuvés.

Avec tous ces ſecours, il ne ſeroit pas poſſible de donner des éclairciſſements & des notions ſatisfaiſantes ſur les Eskimaux, ſi rarement viſités par des voyageurs éclairés, ſi l'on n'avoit fait depuis peu une découverte très-importante, qui vérifie ce que le ſavant Wormius avoit toujours ſoupçonné. On a reconnu que les Eskimaux de l'Amérique ne different en rien des Groenlandois, & qu'ils conſtituent tout enſemble un même peuple, une même race d'hommes, dont l'idiome, l'inſtinct, les mœurs & la figure ſont parfaitement ſemblables. La Peyrere avoit avancé de ſon temps, ſans la moindre preuve, que la langue qu'on parle au Groenland n'étoit pas intelligible pour les Sauvages placés à l'Occident du détroit de Davis ; Anderſon avoit répété la même opinion : de ſorte que tous les Savants modernes de la Suede & du Danemarck s'étoient confirmés dans ce commun préjugé ; mais en 1764 un Miſſionnaire Danois, qui avoit appris à fond le Groenlandois, entreprit, à la ſollicitation de M. Hugh Palliſer, Gouverneur de Terre-Neuve, le voyage de l'Amérique ſeptentrionale. Il pénétra fort avant dans le Labrador ; & après pluſieurs courſes, il rencontra, le 4 ſeptembre de la même année, une troupe de deux cens Eskimaux, auxquels il parla Groenlandois. Ces Américains le comprirent ſans difficulté, & lui répondirent dans la même langue, qui eſt l'idiome national de leur pays (1) : charmés de voir un étranger ſi

(1) En 1752 un Capitaine d navire Anglois avoit déjà formé un vocabulaire de mots Eskimaux & Groenlan-

instruit, ils l'accablerent de caresses, le nommerent leur ami & l'ami de leur nation, & ne consentirent à son départ qu'après lui avoir arraché une promesse solemnelle de revenir l'année d'ensuite: ils lui dirent qu'on ignoroit parmi eux les dénominations d'*Eskimaux* ou d'*Eskimantsik*, que le véritable nom de leur nation en général étoit *Innuit* ou *Karalit*, & qu'ils qualifioient à leur tour tous les Européans & tous les étrangers du titre de *Kablunet* (1), ce qui revient à peu près à l'épithete de *barbares*, dont on se sert si indistinctement, & quelquefois à l'égard de ses voisins, parce que les hommes sont excessifs en tout.

Le voyageur Danois, qui avoit long-temps vécu chez les Groenlandois, leur compara les Eskimaux, sans pouvoir démêler la moindre différence entre les usages, les physionomies, les vêtements, les cabanes, les canots, & même entre les idées & les inclinations de ces Sauvages.

Il est superflu de rechercher vers quelle époque les Américains se sont jettés dans le Groenland: ils avoient vraisemblablement déjà occupé cette partie de leur Continent avant l'an 700 de notre Ere, puisque les Islandois & les Norvégiens, qui formerent à la fin du huitieme siecle leurs premieres colonies au Groenland, trouverent dès-lors dans ce pays des habitants qu'ils nommerent les *Skralings*, & avec lesquels ils vécurent dans une défiance & une inimitié continuelles: ne comprenant pas leur langue, ils ne purent les apprivoiser, & en vou-

---

dois, & s'étoit apperçu que ces mots avoient exactement la même signification chez ces deux peuples; mais il n'avoit su tirer aucun fruit de cette découverte. *Crantz, Hist. v. Groenland. t.* 1. *page* 337.

(1) Les Groenlandois se nomment aussi eux-mêmes *Innuit* & *Karalit*, ce qui signifie *hommes* dans leur langue, dont les mots de *Skralings* ou *Skrelingers*, qu'on rencontre dans les anciennes relations, ne sont que des corruptions. *Egede, Histoire naturelle du Groenland*, *page* 9.

lant envahir une partie de la côte occidentale, ils ne donnerent pas une haute idée de leur modération.

On voit maintenant que c'est une erreur extrême de croire que les Danois aient primitivement peuplé le Groenland, & que de-là leurs filiations se soient avancées dans l'immense Continent de l'Amérique. Cette méthode d'introduire les premiers hommes au nouveau Monde a semblé si commode, si plausible aux yeux de quelques Savants, qu'ils ont adopté sans examen ce systême romanesque comme une vérité historique : cependant rien n'est moins vrai ; on auroit dû faire attention que toutes les Chroniques septentrionales conviennent que les Danois, les Islandois & les Norvégiens sont étrangers au Groenland, & qu'avant leur premiere apparition dans ce pays, il étoit déjà occupé par un peuple assez répandu, réduit de nos jours à une poignée de malheureux, qui sont les restes des Eskimaux qui les premiers posséderent cette terre de désolation. M. l'Evêque Egede, qui y a travaillé pendant quinze ans à recueillir avec beaucoup de soin les anciennes traditions nationales, assure positivement que les peuplades Groenlandoises, sans en excepter une, sont originaires de l'Amérique. Ce sentiment ne peut plus essuyer la moindre contradiction, depuis qu'il est démontré pas les faits que le langage des Eskimaux situés sur le rivage occidental du détroit de Davis, est exactement le même que celui des Groenlandois, sans avoir la moindre affinité, la moindre analogie avec le Finnois, le Lappon, le Tartare, le jargon de l'Islande, de la Norwege & de la Samoyédie ; ce qu'on peut facilement vérifier en confrontant les vocabulaires de ces différents idiomes, qu'on peut se procurer dans les journaux des voyageurs qui ont parcouru ces contrées.

On a d'ailleurs une Grammaire Laponne, & une Grammaire Groenlandaise, qui prouvent que

ces deux langues n'ont rien de commun, ni dans leurs étymologies, ni dans leurs ſyntaxes.

Je ne conçois pas comment on s'eſt figuré de ſi épouvantables difficultés à faire paſſer les Américains au Groenland, qui eſt une partie de leur Continent, & non du nôtre; ils ont pu y venir, ſans le moindre obſtacle, par la terre ferme, en côtoyant la pointe de la baye de Baffins, entre le 79^e^ & le 80^e^ degré de latitude, la pointe de ce golfe n'étant pas percée, comme on l'a cru ſi long-temps: auſſi les cartes les plus récentes ont-elles corrigé cette erreur, en marquant des terres qui giſent encore au-delà, de ſorte qu'il eſt clair que le Groenland fait partie de la terre ferme de l'Amérique, à laquelle il eſt uni. Les Géographes qui l'ont aſſigné à l'Europe ou à l'Aſie, auroient pu l'aſſigner avec autant de raiſon à l'Afrique, puiſqu'il ne peut appartenir à aucun diſtrict de notre Continent: quand même il y auroit eu dans le fond de la baye de Baffins un détroit, ce détroit ſeroit comblé depuis long-temps par les glaces, ainſi que celui de Forbisher, & celui d'Ollumlengri.

Outre le chemin par la terre ferme, les Eskimaux on pu & peuvent encore de nos jours franchir, dans leurs canots de peaux goudronnées, le détroit de Davis, large de trente lieues vis-à-vis l'Iſle de Diſco, & ſi étranglé au-delà de cette hauteur, que dans pluſieurs endroits il n'y a pas deux milles de mer d'une côte à l'autre. Les peuples pêcheurs du Septentrion entreprennent en chaloupe des courſes beaucoup plus longues & plus audacieuſes, pour chaſſer les baleines & les chiens marins: les habitants du Labrador, n'ayant pas jugé à propos de ſe cantonner à Terre-Neuve, y naviguent annuellement par le détroit de Belle-Iſle, & ſe rembarquent dès que leur pêche eſt achevée: les Samoyedes voyagent de même tous les ans à la nouvelle Zemble,

Zemble, qu'ils laissent inhabitée le reste du temps.

Je ne doute nullement que les Danois, en transportant plus vers le Pole leur dernier établissement de Noogsoak, ne s'appercevront un jour que les Groenlandois & les Eskimaux communiquent ensemble pendant l'été, & passent continuellement les uns chez les autres.

Les premiers individus de cette nation qu'on ait vus en Europe, y avoient été amenés par le Navigateur Forbisher, qui présenta en 1577 trois Eskimaux à la Reine Elizabeth : on les promena sur de petits chevaux de Corse, & ils servirent pendant quelques jours d'amusement à la populace de Londres, toujours avide de spectacles insensés.

On a depuis exposé plusieurs de ces Sauvages avec moins d'indécence, ou plus d'humanité, à la curiosité du public, dans quelques Villes du Danemarck & de la Hollande, où les vaisseaux, revenus de la pêche de la Baleine, en rapportent de temps en temps, après les avoir enlevés, contre le droit des gens, dans l'intérieur du détroit de Davis; comme les Académiciens Français enleverent, au-delà de Torneo, deux Lappons, qui, obsédés & martyrisés par ces Philosophes, moururent de désespoir en route.

L'amour du gain fit imaginer, il y a cinq à six ans, une fraude singuliere à quelques charlatans forains d'Amsterdam : ils travestirent en secret un jeune matelot en Eskimau, le goudronnerent, le frotterent d'une graisse noirâtre, l'accoutumerent à avaler sans répugnance des gobelets pleins d'huile de baleine, à proférer des mots barbares d'un ton rauque, l'habillerent de peaux de chiens marins & d'intestins de poissons, & après l'avoir défiguré autant qu'il pouvoit l'être, ils le montrerent pour de l'argent. Ce jeune Sauvage, né au Texel, fit son personnage avec un si grand ton d'ingénuité qu'il dupa toute la Ville.

Les véritables Eskimaux sont les plus petits

des hommes, & la taille humaine ne peut pas être rapetissée davantage par l'action du climat: ils n'ont tout au plus que quatre pieds de haut, & ceux qui excedent cette mesure sont sans comparaison plus rares que ceux qui n'y atteignent pas. Quoique replets & très-chargés d'embonpoint & de graisse, leur port est mal-assuré; & en examinant les extrêmités de leurs membres, on s'apperçoit que l'organisation a été gênée dans ces avortons, par l'âpreté du froid, qui concentre & dégrade toutes les productions terrestres. L'homme néanmoins résiste plus avant vers le Pole que les chênes & les sapins, puisqu'au-delà du soixante-huitieme degré de latitude il ne croît plus ni arbres ni buissons, pendant qu'on rencontre des Sauvages à trois cens lieues au-delà de cette élévation.

Les Pygmées Septentrionaux ont sans exception le teint olivâtre: la Peyrere assure qu'on en trouve d'aussi noirs que des Negres Sénégals; mais c'est une pure fiction, & les efforts qu'ont faits les Naturalistes modernes pour développer l'origine de ces Ethiopiens des terres Arctiques, ont été des dépenses d'érudition: le fait qu'on a voulu expliquer n'est pas un fait.

Davis, Forbisher, Baffins, Ellis, Egede, & Crantz, qui ont pénétré le plus avant dans le pays, & qui ont vu toutes les différentes hordes de ce peuple épars, n'y ont jamais rencontré une seule créature humaine dont l'épiderme fût naturellement noir: la couleur en est même si peu foncée dans le visage, qu'elle laisse transparoître le rouge, ou l'incarnat, qui colore les pommettes des joues; les parties du corps que les vêtements cachent, n'offrent qu'une légere nuance de brun.

Comme ils se nourrissent presqu'uniquement de poisson huileux, leur chair en a, pour ainsi dire, contracté la substance; & ce symptôme ou ce phénomene de leur constitution me paroît bien plus remarquable que l'obscurité de leur teint,

terni par la mal-propreté & la violence d'une athmosphere fort condensée. Leur sang, devenu épais & onctueux, exhale une odeur très-pénétrante d'huile de baleine ; & en touchant leurs mains, elles paroissent poissées, parce qu'il suinte, de tous les pores de leur peau, une matiere grasse & muqueuse, assez semblable à cette viscosité qui enveloppe les poissons sans écailles : aussi est-ce la seule nation où l'on ait observé que les meres lechent leurs enfants nouvellement nés, à l'instar de quelques animaux quadrupedes. Cette matiere gélatineuse qui recouvre l'épiderme des Groenlandois & des Eskimaux, est très-différente de cette graisse luisante qui paroît sur la peau des Negres ; & lorsqu'elle s'obstrue dans le tissu cellulaire, il en résulte une sorte de lepre, à laquelle les peuples polaires qui vivent de poisson, sont, au rapport de Pontoppidan, assez sujets ; mais elle ne dégénere jamais en contagion.

Ce qu'il y a encore de frappant dans la complexion de ces barbares, c'est l'extrême chaleur de leur estomac & de leur sang ; ils échauffent tellement, par leur haleine ardente, les huttes où ils s'assemblent en hiver, que les Européans s'y sentent étouffés, comme dans une étuve dont la chaleur est trop graduée : aussi ne font-ils jamais de feu dans leur habitation en aucune saison, & ils ignorent l'usage des cheminées, sous le climat le plus froid du globe. Quoiqu'il ne croisse par d'arbres chez eux, les substances combustibles ne leur manqueroient pas, s'ils vouloient en user, la mer chariant continuellement contre leurs côtes du bois déraciné (1), des

(1) Les arbres qui flottent dans la mer du Nord, & qui échouent sur les côtes du Spitzberg, de la nouvelle Zemble, de l'Islande, & du Groenland, ont long-temps été l'objet des recherches des Navigateurs & des

monceaux d'algue, de mousse, & d'autres herbages marins, qui étant desséchés pourroient être employés à nourrir le feu; mais ils se contentent d'entretenir dans leurs cases une lampe allumée, au-dessus de laquelle ils suspendent un chaudron de smectide, ou de pierre ollaire, destiné à cuire leurs viandes; car ils ne mangent la chair du gibier & du poisson entiérement crue que quand ils sont fort éloignés de leurs habitations, qu'ils ne creusent pas sous terres, comme on l'a répété tant de fois: ils bâtissent avec de gros cailloux, à rez du sol, où il leur seroit impossible de pratiquer des caves ou des tannieres, parce que la terre, éternellement gelée, y a acquis la dureté dn granit ou du roc vif: le plus fort dégel n'effleure, pour ainsi dire, que la superficie de cette glace interne, & s'étend rarement à cinq pieds de profondeur. D'ailleurs la fonte subite des neiges les submergeroit, s'ils avoient l'imprudence de se loger, comme des Troglodytes, dans des grottes ou des souterreins.

Tous les individus qui appartiennent à la famille des Eskimaux se distinguent par la petitesse de leurs pieds & de leurs mains, & la grosseur énor-

---

Physiciens, qui, faute d'avoir des connoissances sur le gisement des terres polaires, & sur les classes botaniques auxquelles ces arbres appartiennent, se sont épuisés en vaines conjectures. Entre ces bois flottés, il y a de petits buissons d'aune, d'osier, & de bouleau nain, qui viennent de la pointe la plus méridionale du Groenland, où les flots les déracinent: quant aux troncs de la grosseur d'un mât, ce sont des corps de trembles, de méleses, de cedres de Sibérie, de pesses, & de sapins, que les rivieres débordées voiturent du centre de la Sibérie, & portent à la mer par l'embouchure de l'Oby, & des autres grands fleuves de cette contrée. Il vient aussi du bois de la côte occidentale de l'Amérique, qui se dirige vers les plages de Kamschatka, & vers l'embouchure du Lena; où il se forme en tas, que les vents & les mouvements de l'Océan dispersent.

me de leurs têtes : plus que hideux au jugement des Européans, ils sont parfaitement bien faits à leurs propres yeux, quoiqu'ils aient la face platte, la bouche ronde, le nez petit, sans être écrasé, le blanc de l'œil jaunâtre, l'iris noir & peu brillant. Leur mâchoire inférieure dépasse celle d'en haut, & la levre en est aussi plus grosse & plus charnue ; ce qui défigure étrangement leur physionomie, & imprime même aux jeunes gens un air de vieillesse : leur chevelure est d'un noir d'ébene, d'un poil rude & droit ; mais ils manquent, comme tous les Américains, de barbe, tant aux levres qu'à la circonférence du menton : & quand, dans un âge très-avancé, il leur en naît quelques épis, ils les épluchent.

Les femmes, plus laides, plus petites encore que les mâles, ne sont guere élevées que de quarante-sept pouces. Elles se tracent sur le visage, sur les mains, & sur les pieds, des lignes noires avec un fil graissé de suie de lampe, qu'on tire, par le moyen d'une aiguille fine, entre l'épiderme & la peau, où il dépose une empreinte ineffaçable. Leurs mamelles sont si longues & si flasques, qu'elles peuvent allaiter, sans peine, au-dessus de l'épaule : cette difformité, que l'on retrouve parmi tant d'autres peuples sauvages de l'Amérique & de l'Asie, est purement factice, & provient de ce que les enfants, qui y tettent pendant cinq à six ans, & toutes les fois que l'envie leur prend, tirent fortement le sein de la mere, le fatiguent, & grimpent même contre ses hanches, pour en saisir le bout : cette tension continuelle amollit & allonge la forme naturelle des mamelles, dont l'aréole est, dans les Groenlandoises & les Eskimauses, d'un noir de charbon. On ne peut néanmoins affirmer que ce caractere leur soit propre ; on l'oserve aussi aux Samoyedes, & en général toutes les femmes basanées ou olivâtres ont l'iris du sein d'une nuance plus foncée que le reste du teint.

Oléarius rapporte qu'on visita une femme & une fille Groenlandoise à Coppenhague en 1655, & qu'on ne leur découvrit point de poil sur tout le corps, hormis à la tête. Quand il ajoute que les femelles de ce pays n'essuient jamais l'écoulement périodique, il se trompe : l'Evêque Egede s'est assuré du contraire pendant le temps qu'il a prêché la Foi au Groenland. Au reste il est certain qu'elles sont peu fécondes, & qu'elles accouchent rarement cinq fois en leur vie. La dépopulation de la terre de Labrador, des côtes de la baye de Hudson, de la Samoyede & du Groenland, dont les habitants subsistent principalement de la pêche, paroît réfuter le sentiment de M. de Montesquieu, qui avoit cru que les parties huileuses du poisson sont plus propres à fournir cette matiere incompréhensible qui sert à la génération que toute autre espece d'aliment : ce seroit une de ces causes, ajoute-t-il, de ce nombre infini de peuple qui est au Japon & à la Chine, où l'on ne vit presque que de poisson. On pourroit répondre, à la vérité, que les races Septentrionales font une exception à la regle commune, parce que le froid excessif met un obstacle à la multiplication de ces Ichthyophages; mais comme il est avéré qu'on consomme, à la Chine, vingt à trente fois plus de riz que de poisson, il semble qu'on devroit attribuer plutôt la population de cet Empire à l'usage du riz qu'à toute autre nourriture. Il y a tant de causes qui concourent à augmenter le nombre d'hommes, dans un pays plus que dans un autre, que la quantité plus ou moins grande de poisson qu'on y mange ne peut être comptée pour une cause principale ou unique. La longue paix dont jouissent les Japonois & les Chinois, n'a pas peu contribué à l'accroissement de leur population ; pendant que les misérables guerres que se font sans cesse les Souverains de l'Europe y détruisent l'espece dans des flots de sang.

M. de la Condamine, qui a rédigé, sur les Mé-

moires de madame T. H., l'histoire de la fille sauvage trouvée, en 1731, dans la forêt de Songi près de Châlons, prétend que cette créature étoit née au pays des Eskimaux. Il est difficile de persuader qu'un enfant âgé de dix ans ait été, par une combinaison d'incidents & un concours d'incroyables aventures, transporté, à l'insu de tout le monde, depuis la terre de Labrador jusques dans les bois de la Champagne. Dailleurs cette fille n'avoit ni les traits, ni la taille, ni le sein, ni l'habit des Eskimauses : elle n'avoit aucun signalement, aucune marque nationale assez décisive pour réaliser une conjecture si extraordinaire.

En 1731 elle entra un jour, vers le soir, dans le village de Songi, ayant les pieds nuds, le corps couvert de haillons & de peaux, les cheveux redressés sous une calotte de calebasse, le visage & les mains noires comme une Négresse : armée d'un gros bâton, elle en assomma un dogue que les gens du lieu avoient lâché pour la surprendre, & grimpa ensuite, avec une prestesse étonnante, sur un arbre fort élevé, où elle passa la nuit. On peut assommer un dogue & grimper sur un arbre, sans être né au pays des Eskimaux, où il ne croît pas des calebasses dont on puisse faire de coëffures.

Le lendemain, le Vicompte d'Epinoy la fit prendre & conduire dans son château de Songi : on la baigna, & elle devint blanche comme une Européanne, sans qu'on pût remarquer d'autre singularité, dans toute l'habitude de son corps, sinon la grosseur extrême de ses pouces à proportion du reste de ses mains. Il y a donc toute apparence que cette jeune sauvage (1) étoit née en France, com-

---

(1) Cette jeune Sauvage, devenue ensuite mademoiselle le Blanc, a toujours assuré qu'elle avoit eu, dans les forêts de Songi, avec elle une autre fille également sauvage, dont on n'a jamais pu découvrir la retraite : on suppose qu'elle est morte des suites d'une blessure à la tête,

que l'on a toujours supposé que l'homme trouvé dans les forêts d'Hanovre étoit né en Allemagne, quoiqu'il marchât à quatre pattes, quoiqu'il eût perdu la faculté de se tenir en équilibre sur ses pieds; cependant qu'il paroit démontré, par le méchanisme de notre articulation, que l'homme est un véritable bipede. Ce solitaire, rabaissé au niveau des quadrupedes, n'avoit conservé qu'une foible étincelle de la raison, & de la puissance que nous exerçons sur tous les animaux, parce qu'il n'y en a aucun qui soit aussi ingénieusement organisé que nous: il ôtoit très-adroitement les appâts des pieges aux loups, & savoit se garantir contre le jeu du ressort.

On peut avec les mêmes traits peindre les mœurs des Eskimaux & des Groenlandois. Nés dans un pays formé par des glaçons couverts de neige & de mousse, ils aiment leur patrie plus passionnément qu'aucune nation de la terre n'a jamais aimé la sienne sous le ciel le plus serein & le plus fortuné: la cause qui attache ainsi les derniers habitans du Nord à leur climat natal, paroît purement physique: ils se sentent mal par-tout ailleurs que chez eux: à Coppenhague, à Amsterdam, l'athmosphere est déjà trop tiede pour qu'ils puissent la respirer long-temps. Ils sont naturellement mélancoliques à cause du scorbut qui épaissit leur sang: la conscience de leur foiblesse les rend lâches & farouches; ils seroient peut-être plus cruels, s'il étoient plus forts. Il est vrai qu'on a exagéré, à bien des égards, l'atrocité de leur instinct. Sans loix, sans culte, sans chef, & avec très-peu d'idées morales, ils ne se conduisent pas si mal qu'on auroit dû s'y attendre. Le soin de se procurer la nourriture, dans un pays ingrat & affreux, les occupe sans cesse: les instants leur sont si précieux qu'ils ont toujours prétendu

---

qu'elle avoit reçue en se battant avec sa compagne, pour la propriété d'un chapelet de verre que le hazard leur avoit fait trouver.

qu'on devoit les payer pour le temps qu'ils employoient à assister aux sermons des Missionnaires Danois : tant qu'on leur a fourni des vivres, ils ont paru d'excellents Néophytes, brûlants de zele & de piété ; dès qu'on leur en a refusé, ils sont retournés dans leurs canots, harponner les Baleines, en se moquant des instructions & des catéchismes, qu'ils ne comprenoient pas. Enfin, pour de l'eau-de-vie & des aiguilles d'acier, ils ont eu la patience d'écouter jusqu'aux prêches des Freres Evangéliques ou des Zinzendorfiens, qui ont été porter dans le centre du Groenland leurs extravagances mystiques, & les excès de leur imagination échauffée : comme si la magie, à laquelle les nations Polaires sont très-adonnées, ne valoit pas à tous égards les délires d'un fanatique d'Allemagne.

En 1731, le fameux Comte de Zinzendorf, sous prétexte d'assister au couronnement de Chrétien VI, alla répandre en Danemarck ses sentiments plus absurdes que dangereux. A la vue d'un Negre & d'un Groenlandois qu'on venoit de baptiser dans la grande Eglise de Coppenhague, son enthousiasme parut redoubler : il conçut l'idée de travailler à ce qu'il nommoit la conversion des Sauvages, en leur envoyant des Missionnaires de sa secte naissante. Comme il est presqu'incroyable qu'un jeune homme, né en Silésie, auroit pu se persuader de bonne foi qu'il importoit au salut des Africains & des Lappons de connoître les sottises pieuses qui lui avoient passé par l'esprit depuis sa sortie du College, on a supposé que des vues de fortune, adroitement cachées sous le voile du plus haut fanatisme, avoient dirigé les entreprises de ce Novateur singulier : il commença apparemment, comme tous les chefs de secte, par être la dupe de sa vanité & de son imagination ardente, & finit par se désabuser aux dépens d'autrui. Il se désabusa sans doute, lorsqu'à force de prêcher le mépris des richesses, il vit neuf cens mille écus réunis dans la caisse commune de ses adhérents, dont il s'étoit réservé les clefs

En 1733, des Catéchistes Zinzendorfiens partirent pour le Groenland ; & ce qu'il y eut de remarquable c'est qu'un dévot de Venise fit les frais de cette expédition, & fournit de l'argent à deux vagabonds qui devoient aller, au nom du Seigneur, inculquer des impertinences à de malheureux Sauvages au bout du monde. Ces Zinzendorfiens trouverent, à leur arrivée, le Groenland ravagé par le fléau de la petite-vérole, que d'autres Missionnaires y avoient apporté avant eux.

Les habitants échappés à cette contagion s'étoient retirés très-loin dans le Nord, pour éviter les Prédicateurs d'Europe, qu'ils regardoient comme des pestiférés, dont la vue avoit occasionné une épidémie si épouvantable qu'on ne se souvenoit pas d'avoir essuyé un semblable malheur depuis l'époque de la *mort noire*, qui éteignit presque toutes les nations Septentrionales au quatorzieme siecle

Ce ne fut qu'en 1758 que les Groenlandois, s'étant un peu repeuplés & enhardis, commencerent à se rapprocher du canton où les nouveaux Apôtes, dépourvus de secours, se désespéroient sur des montagnes de glace : ils firent d'abord de petits présents à ces Sauvages, afin de les fixer & d'en former des peuplades, comme celles que les Jésuites ont rassemblées au Paraguai & à la Californie : ensuite ils publierent des *Lettres Edifiantes* ou des Relations, dans lesquelles ils assurent hardiment que la Providence a opéré en leur faveur plus de miracles sur le bord du Détroit de Davis, qu'elle n'en opéra jamais sur les rivages de la petite mer de Tibériade. Cependant, depuis la mort du Comte de Zinzendorf, la ferveur de ces Saints a diminué par degrés, & l'on dit que leurs deux établissements du Groenland menacent ruine.

Le dogme de l'immortalité de l'ame avoit, selon Egede, déjà pénétré au-delà du cercle Polaire avant l'arrivée des premiers Européans ; mais si les opinions métaphysiques des peuples policés sont si incertaines, si compliquées, si difficiles à éclaircir,

il faut être en garde contre ces magnifiqnes systêmes que les voyageurs prêtent aux Sauvages. Si l'homme avoit une idée innée de sa spiritualité, je crois que la vie animale & agreste n'effaceroit jamais de son cœur cette notion primitive; mais si ce n'est que par une gradation de raisonnements & un enchaînement d'idées réfléchies qu'on s'est élevé à cette hypothese sublime, il ne faut pas la chercher parmi des barbares totalement abrutis, & qui ne raisonnent pas. En général ce que l'on lit sur la religion des peuples ambulants & divisés par petits troupeaux, doit nous paroitre suspect; parce que l'on ne sauroit affirmer positivement qu'on pense dans une famille comme dans une autre, là où chacun se forge des Fétiches, des Manitous, des Pénates variés à l'infini.

Par-tout où il n'y a point de société, il ne peut y avoir ni dogmes, ni préceptes, ni idole commune; comment donc veut-on définir le fond d'une Religion, là où il n'y a pas de société?

Il resteroit, à la vérité, un moyen pour s'assurer si une telle horde a eu de telles ou de telles idées; ce seroit d'examiner si dans son langage on démêle des mots précis pour énoncer ces opinions abstraites. Or, en suivant cette méthode, il s'ensuivroit que les Eskimaux & les Groenlandois n'ont jamais eu la moindre notion distincte ni de la Divinité ni de l'immatérialité de l'ame; puisque leur idiome, borné aux seuls objets sensibles, aux seuls besoins, ne contient pas des termes pour rendre le sens que nous croyons attacher à ces expressions.

Un autre point, non moins contesté, c'est de savoir si les habitants de la Zone glaciale ont réellement la coutume d'offrir leurs femmes aux étrangers. M. Surgy a récusé le témoignage de tous les voyageurs, qui soutiennent que cet usage existe de temps immémorial: il dit, pour ses raisons, que ce qui est indécent à nos yeux ne sauroit plaire à personne, & cite le journal de la Mothraie, le valet de chambre de M....., qui parcourut la Lapponie

sans que personne lui fit aucune politesse de cette nature; mais l'autorité de la Mothraie ne paroît pas suffisante pour rejetter le rapport presqu'unanime de plus de vingt Européans de considération qui ont dépassé le cercle Boréal, & qui n'ont pu tous se tromper sur la façon dont ils ont été accueillis par les différentes peuplades de ces tristes climats. On voit, dans Ellis, que les Eskimaux de la baye de Hudson présenterent, en 1747, leurs femmes aux Anglois, en faisant toutes les démonstrations possibles pour exprimer la joie qu'ils auroient de voir l'équipage s'en accommoder. (1)

l'Evêque Egede, à qui quinze ans de séjour chez les Groenlandois ont acquis le droit de décrire leurs mœurs, dit que *l'on regarde parmi eux comme un homme du plus excellent caractere celui qui prête sa femme à un autre, sans en témoigner la moindre répugnance.* (2)

Si la jalousie outrée est le vice physique des pays chauds, on ne devroit pas tant s'étonner de voir un vice contraire dans des climats opposés, puisqu'en cela les inclinations ne feroient que se plier aux influences; mais ce n'est ni un défaut, ni un abus aux yeux des Nains du Septentrion d'offrir leurs épouses à des étrangers d'une stature prévenante, robuste & élevée: ils esperent de fortifier, par ces mêlanges fortuits, leur race abâtardie par l'inclémence de l'air: & ce sentiment intime qu'ils ont de leur propre foiblesse, est encore plus remarquable que le moyen même dont ils prétendent se servir pour embellir leur postérité. Il ne faut pas croire qu'ils fassent cette civilité indistinctement à toute sorte d'étrangers; ils doivent être très-persuadés d'avance qu'on n'est

---

(1) *An account of voyage for the Discovery of a North-West passage by hudsons Streights, in the year 1746 and* 1747.

(2) *Histoire naturelle du Groenland, page* 108, *Coppenhague* 1763.

venu chez eux que dans des vues pacifiques, sans la moindre intention d'abuser de leur simplicité : les habitans de la Lapponie n'eurent garde de présenter leurs épouses aux enrôleurs Suédois qui voulurent, sous Gustave-Adolphe, lever un régiment Lappon, & qui employerent la ruse & la violence pour arracher de leurs cabanes de jeunes Sauvages, qui moururent de frayeur avant que d'avoir mis l'uniforme ; de sorte qu'on a dû renoncer pour jamais au projet de les faire servir dans les armées.

Comme les Eskimaux doivent tirer toute leur nourriture de la mer, la nécessité les a rendus téméraires sur ce seul élément : rien n'est plus leste, ni plus agile que leurs canots cousus de peaux, & tellement construits que les vagues qui les renversent ne sauroient les engloutir : exactement fermés autour du rameur, ils surnagent après avoir plongé. C'est dans ces barques qu'ils massacrent les chiens marins & les baleines, dont l'huile leur est d'un usage indispensable ; c'est la seule drogue qui puisse entretenir la chaleur de leur estomac. Aussi observe-t-on que tous les animaux aquatiques, volatiles, & quadrupedes, confinés par la nature dans les régions les plus septentrionales, sont extrêmement pourvus de lard, & chargés d'une graisse huileuse qui empêche leur sang de se figer, & leurs muscles & leus cartilages de se roidir : les arbres mêmes qui se plaisent le plus avant vers le Pole, sont pour la plupart résineux ; tels que les pins, les pesses, les sapins rouges & blancs, les genevriers, les melesses, & les cedres de Sibérie.

Le danger d'être aveuglés par la neige a encore enseigné aux Eskimaux à se servir d'une espece de lunettes qu'ils portent tout l'été sur les yeux : ce sont deux planches minces, percées en deux endroits avec une alêne ou une arrête de poisson ; de sorte qu'il n'y a qu'une très-petite ouverture pour le passage de la lumiere : cet instrument, qu'on atta-

che derriere la tête avec un boyau de phocas; paroît plus propre que les crêpes dont on se sert en Sibérie, pour empêcher l'éblouissement occasionné par le reflet des rayons du soleil sur la neige, qui y couvre la surface de la terre pendant neuf mois. Ces préservatifs ne peuvent cependant prévenir entiérement la cécité, très-commune dans ces pays, mais point si universelle que le scorbut causé par l'excès du froid, par la brume qui s'éleve de la mer au fort de la gelée, & l'inaction où doivent se tenir les indigenes des plages boréales pendant leurs longues nuits & leurs longs hivers: tapis alors dans de chétives cabanes, si étroites qu'ils ne sauroient s'y promener, si exactement calfeutrées que l'air intérieur ne peut se renouveller par aucun soupirail, ils respirent dans un brouillard infect, qui, en passant continuellement par leurs poulmons, altere la masse de leur sang. Il est très-surprenant que les Groenlandois, situés sous le 68e degré, ne se servent pas, contre les affections scorbutiques, du *Cochlearia*, l'unique herbe qui se plaise dans leur climat, & que la Providence semble avoir plantée tout exprès sous leurs pieds, pour être le remede de leur mal endémique : ils usent dans ces cas du gramen marin, des racines du *Telephium* & de l'Angélique ; mais ils témoignent, en tout temps, une répugnance singuliere à se nourrir d'herbages. (1)

Je n'entrerai dans aucun détail sur la forme de leurs habits fourrés, de leurs vestes d'intestins de poissons, de leurs dards, de leurs harpons: ces objets ont été décrits & dessinés par des voyageurs qui ne savoient dessiner & décrire que de semblables minuties ; car il s'en faut de beaucoup que l'on nous ait donné de la physionomie de ces nations des portraits gravés aussi vrais que le sont les figures des Samoyedes, dont on est rede-

(1) *Crantz Hist. von Groenland, tome 1. page 129.*

rable au crayon du célebre Corneille de Bruin.

L'Historien de la nouvelle France, qui fait un tableau si hideux & si extravagant des Eskimaux, qu'il connoissoit si superficiellement, dit qu'ils ont la taille avantageuse, les cheveux blonds, & qu'ils sont les seuls d'entre les Américains qui aient de la barbe & le teint blanc ; ce qui me persuade, ajoute-t-il, qu'ils tirent leur origine du Groenland. (1) Cet admirable Ecrivain ignoroit que les Groenlandois sont eux-mêmes imberbes & basanés.

Rien ne paroît jusqu'à présent plus incertain que l'existence de ces hommes barbus qu'on place dans le Labrador, & qu'on prétend être les grands Eskimaux : tous ceux que le Missionnaire Danois rencontra en 1764 n'avoient point de poil au menton : ceux qui trafiquerent avec les Anglois en 1747, étoient également imberbes. Comme ils rabattent pendant l'été leurs cheveux dans le visage pour se garantir de la piquûre des moustiques, cela a pu tromper des voyageurs inattentifs, qui en ont vu quelques-uns de loin. Si cependant l'on découvre réellement, entre les Américains à menton ras, des Sauvages qui ont de la barbe, ils sont sans doute originaires de la Norwege ou de l'Islande, dont les habitants, pressés par cette inquiétude singuliere qui agita toujours les Scandinaviens, ont jadis entrepris de longs voyages de mer ; & par leur seul établissement au Groenland en 770, ils pourroient disputer à Christophe Colomb la gloire d'avoir découvert le nouveau Monde. En pénétrant plus avant dans les ténebres historiques répandues sur les monuments du Nord, que Thordmod-Torfaus, Adam de Breme, Lyscandre, Jonas Arngrim, & la Chronique de Sturlesen nous ont con-

---

(1) *Histoire de la Nouvelle France*, *T.* 5, *pag.* 262. *Paris* 1744.

servés, on croit entrevoir que ces Norvégiens navigateurs & conquérants ont, dans l'onzieme siecle, touché aux plages de l'Amérique septentrionale: vers le 49e degré de latitude: ils y découvrirent, dit-on, des Provinces qu'ils nommerent le *Helleland*, le *Markland* & le *Weinland*, (1) qu'on prend pour les côtes de Terre-Neuve & du Labrador : si ces aventuriers laisserent des colonies dans ces contrées, il est possible qu'il y existe encore aujourd'hui des Sauvages barbus, parce qu'ils sont d'extraction Européane, & aussi étrangers en Amérique que l'ont été les Maures en Espagne.

Les Groenlandois qui habitent aux environs du Stadthouk, disent aussi qu'en avançant dans leur pays, vers le Nord-Est, on trouve une peuplade où les hommes ont de la barde: ceux-ci tirent également leur origine d'une colonie Islandoise, fondée au huitime siecle, & dont on n'a jamais pu avoir de nouvelles certaines, parce qu'elle a été en partie dissipée, & en partie éteinte par la peste de 1350. Les foibles restes de cet établissement,

---

(1) M. Mallet auroit dû prendre un ton moins affirmatif en parlant de ces découvertes, dans son *Introduction à l'Histoire du Danemarck :* il ne s'est pas apperçu qu'en voulant prouver ce qui est fort douteux, il s'est glissé dans son discours un anachronisme de plus de 100 ans. D'ailleurs où chercher aujourd'hui ce pays à vignes où les Norvégiens aborderent, & où il croissoit, au rapport d'Adam de Breme, de très-bons raisins, *quod ibi vites sponte nascantur optimun vinum ferentes ?* Le Botaniste Calm, qui a voyagé tout exprès pour retrouver l'ancien *Weinland*, le place dans le Labrador, où il a découvert quelques pieds d'une vigne agreste, dont le fruit, toujours verd, rend un suc horriblement aigre : on dit que les Islandois en rapporterent quelques seps dans leur Isle, qui y moururent de froid. Il est certain que le penchant pour le vin a fait entreprendre plusieurs expéditions aux Septentrionaux, & qu'ils ont fait la guerre pour se mettre en possession des pays à vignobles.

ment, abandonnés à leur destin par le Danemarck en proie à des malheurs plus grands, auront avec le temps perdu jusqu'à la mémoire de leur métropole, & la nécessité les aura réduits à la vie sauvage. Tous les efforts que l'on a faits de nos jours pour aborder à leurs côtes, ont été infructueux, les glaces s'y étant tellement accumulées que l'abordage est devenu impraticable aux moindres bâtiments; de sorte que l'on ignore l'état actuel de tout le rivage du Groenland, où il y a eu jadis une ville, un évêché & plus de cent bourgades.

Nous terminerons cet article par une observation sur les peuples Septentrionaux en général. Ceux qui habitent l'extrémité de la Zone tempérée, en-deçà du cercle Polaire, ont pour la plupart la chevelure blonde, l'iris de l'œil bleu, le teint blanc, la complexion vigoureuse, la taille haute: ils sont hardis, courageux, guerriers & inquiets: un penchant secret les a toujours portés à s'expatrier & à envahir le globe entier, qu'ils croient formé pour eux: on les a vu se déborder jusqu'en Afrique: toute l'Europe & une grande partie de l'Asie sont peuplées par leurs descendants. Il n'y a point de nation parmi nous qui ne tire son origine du nord, ou qui ne soit mêlée avec des races septentrionales.

Quand on parcourt aujourd'hui ces prétendues pépinieres de l'espèce humaine, & ces contrées d'où sont sortis ces grands essaims d'hommes, on est surpris de les trouver désertes: le Danemarck n'a que deux millions d'habitants; la Suede n'en a que deux millions & demi (1): l'Empire de

(1) Suivant le calcul de Tempelman, la Suede, la Finlande & la Lapponie Suédoise contiennent 228000 milles en quarré à 60 milles sur le degré: il dit que ce pays, eu égard à cette surface, pourroit nourrir 45 millions d'hommes, si le froid, les glaces, les neiges, les lacs, les mon-

Russie, respectivement à son étendue, est une solitude. Cependant ces Etats n'ont jamais été ni plus défrichés ni mieux policés, qu'ils le sont de nos temps: la population y étoit-elle donc plus considérable, lorsque le sol n'y produisoit que des forêts au lieu des moissons, lorsque l'on y ignoroit jusqu'au nom des arts, & qu'on n'y connoissoit que la vie sauvage? Non, sans doute, car cette assertion seroit à la fois absurde & contradictoire. L'on ne peut donc expliquer les anciennes émigrations des Septentrionaux, qu'en supposant que plusieurs petites nations vagabondes, qui occupoient une immense étendue de terrein, se soient tout-à-coup confédérées pour s'expatrier; de facon que le pays restoit, après leur sortie, absolument vuide & dépeuplé pendant six à sept générations: aussi remarque-t-on que ces nuées d'émigrants du Nord, qui traînoient après eux leurs femmes, leurs enfants & leurs bestiaux, dont ils subsistoient pendant la route, n'ont paru que de temps en temps, comme des orages, & qu'il y a toujours eu de grands intervalles entre une irruption & une autre. Depuis cent & quarante ans les Tartares ne se sont pas remués: on les prendroit pour les mortels les plus équitables & les plus pacifiques de l'univers; mais ce calme & cette tranquillité ne viennent que de la foiblesse de leur population, épuisée par la derniere conquête de la Chine & de l'Asie, qui sera dorénavant d'autant plus exposée à leurs invasions, que l'Europe entiérement policée, & toujours en armes, leur oppose des barrieres insurmontables.

Les Sauvages situés directement sous le cercle Boréal, ou reculés au-delà, sont bien différents

---

gnes n'y mettoient d'invincibles obstacles à l'Agriculture. Le Baron de Flemming croit que, malgré ces obstacles, la Suede pourroit pousser sa population à 20 millions d'habitants; mais il y a loin de la possibilité à l'effet.

de ceux dont nous venons de parler, & cette différence eſt également ſenſible, ſoit qu'on conſidere leurs figures, ſoit qu'on faſſe le parallele de leurs mœurs & de leurs inclinations. Petits, baſanés, foibles, dégénérés du genre-humain, ils paroiſſent conſtituer la race la plus chétive & la plus mépriſable : on ne peut comparer leur lâcheté & leur poltronnerie qu'à celle des naturels de la Zone Torride. L'excès du froid & la chaleur extrême agiſſent donc à peu près de même ſur les facultés & la conſtitution de l'homme, & ces cauſes, ſi contradictoires en apparence, produiſent des effets qui ſe reſſemblent. Les habitants des terres Arctiques, au contraire des autres Septentrionaux, n'ont jamais été tentés de l'envie de s'expatrier : s'ils vouloient chercher vers le Sud un ſéjour moins effroyable, les peuples vaillants & belliqueux, placés en-deçà du Cercle Polaire, les extermineroient ſur leur paſſage, ou les repouſſeroient ſans combattre ; mais heureuſement pour eux, un ſingulier amour de la patrie qu'eux ſeuls peuvent aimer, les retient dans les limites que la Nature leur a marquées ; la modération de leurs déſirs équivaut à toutes les richeſſes que les autres nations poſſedent, ou qu'elles oſent ſouhaiter.

Tant que le climat reſtera le même à leur égard, on les verra perſévérer dans l'abrutiſſement & la barbarie : s'ils ſe réuniſſoient en ſociété, la faim les feroit périr, parce que l'agriculture qui nourrit les Villes, eſt impraticable dans leurs ſolitudes couvertes de neiges & de frimats.

Quant à leur population, elle n'a peut-être jamais été ſi foible, depuis *la Peſte noire*, qu'elle l'eſt de nos jours, & leur nombre a conſtamment & rapidement décrû, depuis quarante ans que la petite-vérole a étendu ſes ravages dans la Zone froide : leur commerce avec les Européans leur a porté un coup mortel, comme ſi c'étoit la deſtinée de tous les peuples ſauvages de s'éteindre,

dès que les nations policées viennent se mêler & s'établir parmi eux.

On a déjà dit qu'en 1730 l'on comptoit, sur toute la côte occidentale du Groenland, trente mille indigenes : en 1746 il n'en restoit plus que dix-neuf mille ; & à peine en compte-t-on encore maintenant sept mille. Les Eskimaux, qui ont eu moins de communication avec nous, & qui se sont moins ressentis de la petite vérole, ont maintenu leur nombre à peu près dans l'ancienne proportion, qui est de huit cens personnes, ou de deux cens familles, sur une lisiere de côtes de cinquante lieues de France : dans la profondeur des terres, on ne voit aucune habitation humaine. La pêche étant presque l'unique ressource de ces Barbares, la disette détruiroit bientôt ceux d'entr'eux qui prétendroient s'habituer & se cabaner fort avant dans le Continent, où ils errent seulement pendant quelques mois. Au temps que les harengs émigrent du Pole, & que tous les monstrueux poissons du Nord se mettent en mouvement, ils les suivent en canots, & en font de grosses provisions, qu'ils amenent au rivage où ils ont envie d'hiverner ; car ils changent presque tous les ans de demeure, & sont toujours chez eux : ils voyagent en pêchant & en chassant, & rien ne leur coûte moins que de construire une misérable hutte par-tout où la mauvaise saison les surprend. Leur terre n'est à personne ; le gibier & le poisson sont à tous : ils ignorent ce que c'est que la propriété, & la servitude qui en émane ; & cet avantage vaut bien les melons, les pistaches, les sorbets & les pilaux dont se nourrit l'esclave le plus titré de la Perse & de la Turquie.



## SECTION II.

### *Des Patagons.*

LEs Savants de l'Europe se sont long-temps amusés avec les géants de l'Amérique ; ils ont parlé hardiment de la construction de leurs cerveaux, de la grosseur de leurs doigts, de la proportion de leurs pieds ; & personne d'entr'eux n'a jamais été certain de l'existence de leurs corps.

Si, pour faire connoître les Patagons, il a fallu rassembler les rapports & les dépositions de tous les voyageurs qui ont abordé à leurs côtes, on a eu la précaution de racourcir, autant qu'il a été possible, ce tissu d'éternelles contradictions qui ont fait lutter la fable contre la vérité pendant deux siecles & demi : si l'on avoit voulu se charger de discuter les moindres particularités, le loisir eût manqué, quand le courage eût suffi. D'ailleurs rien ne décele plus, à mon avis, la stérilité d'un sujet que l'abondance des détails : aussi la prolixité & la diffusion sont-elles les communs défauts de toutes les relations de voyages : les vigoureux compilateurs qui les ont réunies en un corps, ont aigri le mal, & ont multiplié les volumes sans avoir écrit un livre. Pour y démêler un fait intéressant, confondu & comme submergé dans des circonstances infiniment petites, on doit revoir mille pages vuides ou fastidieuses, qui impatientent & désesperent : on est dans le cas d'un Botaniste qui, pour trouver une plante dont il veut connoître les caracteres, est quelquefois contraint de parcourir des forêts, des landes, des rochers, des précipices, & d'herboriser dans toute une Province avant que d'être satisfait.

La méthode des abrégés a également ses inconvénients : en écartant les détails intermédiaires, en

dépouillant les faits de leurs acceſſoires, elle reſſerre l'Auteur dans un cercle ſi étroit, qu'il y eſt comme en captivité; ſa narration en devient aride, & cette aridité eſt un vice eſſentiel, qu'on ne peut racheter que par l'intérêt qu'on ſuppoſe que le lecteur prend aux matieres qu'on traite ſommairement pour ménager ſon temps: ſi entre ces deux écueils il y avoit une route, il ne faudroit pas balancer à la ſuivre.

La patrie des Patagons eſt proprement cette plage qui s'étend depuis la riviere des Sardines juſqu'à la bouque orientale du détroit de Magellan, & qu'on nomme dans les cartes *la côte déſerte des Patagons*; parce que c'eſt un pays déſolé & preſqu'inhabitable, où les Européans n'ont aucun établiſſement, & où ils n'en auront vraiſemblablement jamais. Le ſol y eſt nud, pâle, mêlé de ſable, de gravier, de nitre, de talc & de coquillages foſſiles: toutes ces matieres hétérogenes, confuſément entaſſées par les vagues de la mer, ne forment que des collines en pic, dont les dépouilles marines tapiſſent le ſommet, & des vallées irrégulieres où aucun arbre ne végete: on n'y voit que des buiſſons rampants, quelques touffes d'herbes effilées, & peu de plantes alimentaires: l'eau douce y manque preſqu'entiérement, au moins n'y a-t-on découvert que très-peu de bonnes ſources; celle qu'on puiſe dans les fondrieres, eſt ſaumâche & imprégnée de ſalpêtre qui s'attache au penchant des Dunes ſous la forme du verglas, & que les pluies délaient & entraînent dans les bas-fonds.

Ce pays, quoique ſitué au centre de la Zone tempérée auſtrale, éprouve de longs hivers: la terre y eſt cachée alors ſous des tas de neige, & le ciel voilé par des nuages noirs & affreux: les vents y dominent avec tant de véhémence, qu'il n'y a point de parage dans l'Océan plus redouté des Navigateurs.

C'eſt ſur ce rivage enchanté que les premiers Eſpagnols crurent voir une race d'hommes gigan-

tesques: d'autres voyageurs, qui n'ont pu rencontrer ces énormes mortels à la côte déserte, assurent qu'ils habitent sur les bords intérieurs du détroit de Magellan, où la nature du terrein est, à la vérité, plus féconde, le gibier plus multiplié, & le regne végétal plus riche : une troisieme opinion place les prétendus géants à la côte occidentale du nouveau Monde, depuis l'isle de Chiloë jusqu'au Cap Victoire : une quatrieme opinion les relegue dans la terre Del Fuego, qu'on devroit plutôt nommer un amas de différents bancs de sable, voituré par les flots contre la pointe de quelques volcans, que les mouvements intestins du globe y ont allumés.

Il est très-probable que les Sauvages de ces contrées ne constituent plus une nation originelle ou indigene ; mais qu'ils se sont confondus avec d'autres peuplades de la Plata & du Chili, qui, pour se soustraire à l'insupportable joug des Espagnols, auront cherché un refuge dans les solitudes qui bornent l'Amérique au Sud. Ces mêlanges & ces émigrations ont commencé vraisemblablement vers la fin du dix-septieme siecle ; car MM. Wood & Narborough, qui décrivirent les terres Magellaniques avec toute l'exactitude possible en 1670, n'y apperçurent encore qu'une seule & même espece d'hommes, exactement semblables par les linéaments de la physionomie & les mœurs farouches.

Leur taille égale celle des Européans ; & je ne sais pourquoi un Géographe s'est tant étonné de ce que les Patagons n'étoient ni aussi petits, ni aussi rabougris que les habitants des terres Polaires Arctiques: c'est qu'ils n'essuient point un degré de froid comparable à celui qui concentre l'organisation des Eskimaux & des Groenlandois. Du reste, ils n'ont ni barbe ni poil sur tout le corps : leur chevelure, d'ailleurs très-noire, est beaucoup plus rude sur le frond jusqu'à l'occiput, qu'ils ont tout applati ; cette difformité vient de la structure grossiere de leurs

berceaux, que la mere, toujours en voyage ou en course, emporte sur ses épaules : ce qui fait beaucoup souffrir la tête de l'enfant cahoté sur une mauvaise planche.

Ces Sauvages ont la poitrine large, les doigts courts, les oreilles petites, les dents bien serrées: en parlant ils gloussent & râlent du gosier : la voix des femmes est plus douce ou moins rauque: elles ont aussi plus de corpulence, le visage plus plein, & la taille plus petite. Les uns & les autres se peignent la face avec de la sanguine ou de l'ocre détrempée dans de la terre glaise, & s'appliquent sur tous les membres une couche de graisse & de couleur; mais les Navigateurs qui ont communiqué avec eux, leur ont reconnu un goût décidé pour le rouge; goût d'autant plus singulier, qu'on le retrouve chez les Iroquois, les Lappons, les Samoyedes, les Tunguses & les Tartares indépendans.

Ce qui prouve que le climat de la Magellanique n'est ni si âpre ni si rigoureux que celui de la terre de Labrador, c'est que les Eskimaux se tiennent, pendant toute l'année, enveloppés depuis les pieds jusqu'à la tête dans des fourrures: les Patagons, au contraire, n'ont que des manteaux qui leur recouvrent les épaules, & des chaussons de dépouilles de vigognes & de peaux de loutres faufilées. Quand ils sont en action, ils se mettent tout nuds, sans qu'ils paroissent trembler de froid.

La misere de leur vie ambulante par des pays stériles effraie l'imagination: ils ont très-souvent à combatre, comme tous les peuples chasseurs, contre la faim & la disette. Quand le gibier leur manque, ils pêchent, avec des filets de boyaux, des moules, des oursins, des crabes, des buccins, des huîtres, & vivent de coquillages.

Ils ne connoissoient anciennement d'autres animaux domestiques que les chiens muets, qui existoient dans toute l'étendue de l'Amérique, au tems de la découverte: aujourd'hui ils se servent aussi de chevaux, que les Chiliens refugiés parmi eux leur ont

sans

fans doute appris à dompter. Ces chevaux font de race Européane, transplantés au nouveau Monde, & lâchés dans les forêts du côté de Buénos-Ayres; ils ont éprouvé, comme la plupart de nos quadrupedes, une dégénération fenfible, font devenus moins puiffants, plus petits, & très-peu propres à porter des géants, qui ne bougeroient jamais de leur place, s'ils vouloient fe faire transporter fur de pareilles montures, quoi qu'en dife le Commodor Byron, qui paroît avoir oublié qu'il écrivoit dans le dix-huitieme fiecle.

Le caractere moral des Patagons n'a rien qui les diftingue du refte des Indiens occidentaux. Malgré leur foibleffe & leur lâcheté, ils s'irritent, ainfi que les animaux, contre quiconque les offenfe, & fe laiffent captiver par les careffes & les procédés généreux : on les a trouvés féroces ou traitables, fuivant qu'on a bien ou mal agi à leur égard. La cruauté des premiers Efpagnols eft la grande époque dont ils ne perdront la mémoire en aucun âge : quand ils fe font vus en nombre contre quelques Européans égarés qui leur paroiffoient être Efpagnols, ils les ont affaillis à coups de traits; quand leur faim a été dévorante, ils n'ont pas fait difficulté de les manger. Ceux qui viennent de mille lieues loin pour envahir leur terre natale & la liberté qu'ils tiennent du Ciel, ne font, difent-ils, ni leurs freres, ni leurs femblables, & voilà pourquoi ils les mangent, felon le droit des gens adopté parmi eux.

Leurs mœurs & leur condition s'adouciffent à mefure que l'on avance vers le 47[e] degré, en tirant fur Buénos-Ayres: là ils compofent des hordes plus nombreufes, où l'on croit entrevoir quelque apparence de furbordination. En 1741, le *Pacha-Choui*, ou le chef d'une de ces troupes, demanda aux Officiers Anglois du *Wager*, s'il étoit vrai qu'il y avoit en Europe des nations entieres de géants, comme quelques prifonniers Efpagnols le lui

avoient apparemment fait accroire. (1) Les Anglois confirmerent ce Cacique dans son erreur, en lui assurant que nos climats favorisoient beaucoup la propagation des plus monstrueux géants qu'on eût jamais vus sous le soleil. N'est-il pas surprenant que les Patagons se trompent à l'égard des Européans, comme ceux-ci se sont trompés à l'égard des Patagons, à qui l'on a donné une taille élevée de dix pieds, mesure d'Espagne, qui n'a pas toujours été la mesure du bon sens ?

Si ces barbares avoient une religion, elle seroit assurément absurde; mais jusqu'à présent on n'a remarqué parmi eux aucun vestige de culte. Les cris & les hurlements qu'ils jettent à la pleine lune, ne sont pas des actes religieux, puisque M. l'Abbé de la Caille a assisté à de semblables cérémonies chez les Hottentots, qu'il assure être dépourvus de toute idée sur l'existence d'un Etre suprême. Je crois bien que des Sauvages qui n'ont d'autre moyen pour calculer le temps, que l'observation des phases de la lune, peuvent insensiblement s'accoutumer à faire quelques signaux au renouvellement de l'illumination, pour s'avertir les uns les autres de la saison propre à chasser ou à pêcher de certains animaux de passage, sans avoir la moindre envie de faire des oraisons. Ceux-ci d'ailleurs sont trop pauvres pour avoir des Prêtres : on ne gagneroit ni à les tromper, ni à les instruire. Aussi n'ont-ils jamais été visités par ces aventuriers qu'on nomme des Missionnaires, & qui préferent, comme tout le monde fait, les perles de la Californie, & l'or du Paraguai, aux sables Magellaniques, & au salut de leurs misérables habitants. Quelques Auteurs disent qu'ils craignent si fort les spectres qu'ils n'osent marcher seuls dans les ténebres, & qu'à force d'avoir toujours peur des fantômes, ils

---

(1) *Voyage à la mer du Sud, fait par quelques Officiers commandants le vaisseau le Wager*, pag. 127. in-4°. Lyon, 1756.

sont parvenus à en voir par-tout où leur imagination frappée les accompagne : les vapeurs & les feux-follets qui s'échappent de leur terre composée de substances sulfureuses, salines, métalliques, ont peut-être donné lieu à ces fréquentes apparitions qui les font évanouir. Ils ne sont pas les seuls, d'entre les Américains, où l'on ait observé cette terreur panique : les esprits nocturnes étoient un véritable fléau pour la plupart des Sauvages du nouveau Monde, parce que l'homme est peureux à proportion qu'il est ignorant & abruti : les météores, les éclypses, les cometes le consternent, & les exhalaisons lumineuses qui paroissent pendant la nuit, sont pour lui de redoutables farfadets.

Après cet exposé, qui suffit pour donner une notion des peuples Magellaniques, examinons, selon l'ordre des temps, les témoignages des Voyageurs qui ont nié ou affirmé l'existence des géants Américains.

Le premier équipage qui répandit ce faux bruit en Europe, fut celui du vaisseau *La Victoire*, arrivé au détroit de Magellan ou de Magalians en 1519. L'Italien Pigafetta, qui, sans fonction & sans caractere, avoit fait la course sur ce navire, donna à son retour les plus grands détails sur les prétendus Titans de ces contrées : il dit que son Général les nomma *Patagons*, parce qu'ayant chaussé des peaux de bêtes en forme de bas & de pantoufles, leurs pieds ressembloient à des pattes d'animaux : il dit que ce fut principalement au *Port S. Julien* qu'on vit ces hommes extraordinaires, exhaussés de huit pieds. Une conspiration tramée contre Magellan ne lui permit pas, dans cet instant, de se saisir de quelques Patagons, comme il en avoit envie ; mais après avoir fait pendre l'Evêque de Burga (1), auteur du trou-

(1) Cet Evêque de Burga, pendu en Amérique, s'étoit embarqué sur le vaisseau de Magellan pour avoir part au butin qu'on alloit faire dans les Isles Philip-

ble, après avoir fait décapiter l'Aumônier du vaisseau, & écarteler Gaspard Quesado, il calma l'équipage mutiné & ordonna à ses soldats d'aller prendre quelques géants du pays. On en amena deux enchaînés à bord, dont le premier mourut au bout de quelques jours, parce qu'il s'obstina à ne vouloir prendre aucune nourriture : le second vécut jusqu'à son arrivée à la mer du Sud, où le scorbut le tua. Les Espagnols, qui n'avoient eu aucun droit d'enlever & de martyriser ce malheureux, n'oublierent pas de le baptiser par un zele de religion très-remarquable parmi des gens qui avoient pendu un Evêque, & massacré leur Confesseur.

Tel est à peu près en substance le rapport de Pigafetta ; car ce qu'il ajoute des démons qui assistent réguliérement à la mort des Patagons, pour ravir leur ame ; ce qu'il dit de leur prodigieux gosier, où ils s'enfoncent une fleche de la longueur d'une demi-coudée, & d'où ils vomissent une bile verte, mêlée de sang, est trop puérilement imaginé pour que l'on soumette de pareils détails à l'examen d'un Lecteur raisonnable. Pourquoi le vaisseau *la Victoire* n'apporta-t-il en Espagne aucune dépouille de ces deux Sauvages monstrueux expirés à son bord ? Pourquoi ne ramena-t-il point leurs os, leurs crânes, ou enfin tout un squélette ? Il ne faut pas croire qu'il en fût empêché par la superstition des matelots Espagnols, qui refusent, dit-on, de manœuvrer sur les bâtiments où il y a des cadavres humains, puisque l'on sait que le corps de Christophe Colomb fut après sa mort embarqué à Cadix, &

---

pines. Arrivé au port S. Julien, il fit soulever l'équipage contre Magellan, dans la vue de favoriser un de ses parents, qu'il vouloit faire Chef-d'Escadre, comme il avoit fait des Prêtres dans son diocese : il fut très-justement châtié.

conduit à S. Domingue sur un navire servi par des mariniers Espagnols.

Si l'on lit en entier la relation de ce Pigafetta dont il est ici question, on se convaincra que l'on ne sauroit être ni plus crédule, ni moins éclairé que l'a été cet Ultramontain; & que ce seroit faire tort à ses propres lumieres que d'accorder la moindre confiance à des fables si grossieres.

Quiros, qui navigea aux terres Magellaniques en 1524, par ordre & aux frais de Carjaval, Evêque de Plaisance, n'y vit point de géants; mais en revanche il essuya des tempêtes, des malheurs horribles, & amena, dans les caisses de son navire, les premiers rats qu'on eût vus au Pérou, où ces animaux, qui semblent suivre l'homme, firent dans la suite d'incroyables ravages; & ce fut l'unique fruit que Carjaval retira de sa coûteuse entreprise.

Depuis l'an 1525 jusqu'en 1540, les Espagnols firent, sous la conduite de Garcie de Loaise, de Camargo & d'Alcazova, trois voyages fameux aux côtes des Patagons, & n'y trouverent point cette race colossale décrite par Pigafetta. Un vaisseau de Camargo, contraint d'hiverner dans le détroit de Magellan, au Port de Las-Zorras, laissa à l'équipage assez de loisir pour se procurer des connoissances & des éclaircissements sur l'intérieur du pays; mais il ne put, malgré ses recherches, découvrir le moindre vestige d'un peuple extraordinaire.

Le routier original de la navigation de l'Amiral Drake, écrit en anglois (1), nous apprend que

(1) *The famous voyage of Sir Francis Drake into the Southsea, and there hence about whole globe of the earth.*

Ce navigateur étant descendu dans l'isle des Crabes en Amérique, il y fut à l'instant environné par ces animaux; quoiqu'il fût armé, quoiqu'il fit une longue résistance, il dut succomber Ces monstrueux crustacées, les plus grands qu'on connoisse dans le monde, lui couperent les jambes, les bras & la tête avec leurs serres, & rongerent son cadavre jusqu'aux os.

cet intrépide marin, qui le premier de sa nation fit le tour du globe, & qui finit enfin par être mangé tout vivant par les crabes, arriva aux terres Magellaniques en 1577, & qu'il y communiqua avec les Indigenes, en qui il ne vit que des hommes d'une taille commune.

Le Capitaine Winter, qui commandoit un vaisseau de l'escadre de Drake, a publié un journal particulier de cette course, où il s'exprime en ces termes : » le 22 de juin 1578 nous eûmes, dit-il, » un démêlé fort vif avec les Patagons, qui tuerent » un de nos matelots, & un de nos Officiers nommé M. Gunner. Ces Sauvages ne sont pas de si » grande taille que les Espagnols le disent ; il y » a des Anglois plus grands que le plus haut d'entr'eux : les Espagnols ont sans doute abusé des » termes dans leurs relations, n'imaginant pas » que nous viendrions si-tôt ici pour les convaincre de mensonge. «

Ce ne fut pas là le seul fruit que cet Officier retira de son voyage ; il rapporta encore en Europe l'écorce aromatique, dépouillée d'un arbre fort commun dans l'intérieur du détroit de Magellan, & que l'on a nommé depuis le *Cannellier de Winter*, dont il paroît qu'on n'a pas tiré parti ; c'est une excellente épice, qui, sans avoir le feu de la canelle de Ceylan, en possede toutes les autres qualités. (1)

Qui n'auroit cru qu'après le retour de cinq voyageurs, dont aucun n'avoit retrouvé les géants de Pigafetta, cette fable ne se seroit évanouie d'elle-même ? Mais, tout au contraire, un corsaire Espagnol nommé Sarmiento, qui croisa en 1579 à la pointe méridionale de l'Amérique, y rencontra, au rapport de son historien Argen-

(1) Quelques Botanistes définissent ce cannellier, *Periclymenum arborescens, erectum, foliis laurienis, cortice acri, aromatico.* On tire de cet arbre l'*écorce sans pareille* & la *gomme alouchi* ; mais on en fait peu d'usage.

ſola, des Sauvages hauts de douze pieds. Il faut remarquer qu'aucune relation n'a jamais depuis porté la taille des Patagons à une meſure ſi folle & ſi exceſſive : auſſi convient-on généralement qu'Argenſola étoit un écrivain romaneſque, & l'héroïque Sarmiento un viſionnaire qui crut voir, dans les dunes & les ſables de la terre Del-Fuego, des châteaux, des palais & des édifices d'ordre Corinthien, & qui finit par faire le ridicule établiſſement de Philippeville.

Il perſuada au Roi d'Eſpagne de bâtir, entre les rochers du détroit Magellanique, une ville & une citadelle, ſous prétexte que les batteries des remparts interdiroient aux vaiſſeaux ennemis le paſſage à la mer du Sud : ce projet contenoit plus d'une abſurdité palpable, & on peut en inférer que Sarmiento doit avoir été l'homme de ſon temps le plus ignorant en géographie, puiſqu'il ne comprenoit pas qu'on pouvoit venir dans la mer pacifique par deux chemins différents, ſans embouquer le canal de Magellan, où aucun vaiſſeau ne paſſe plus de nos jours. Cependant Philippe II ne dépenſa pas moins de quatre millions de piaſtres pour fonder cette ville, dont le deſtin fut déplorable : elle ne ſubſiſta que trois ans, & éprouva dans ce court eſpace tous les déſaſtres qui peuvent ſe réunir en un ſiecle. La flotte deſtinée à ſa fondation partit d'Eſpagne avec quatre mille hommes d'embarquement : une tempête en noya trois mille : les Anglois en enleverent cinq cens ; le reſte, découragé, arriva à ſa deſtination ſans vivres, & eut à peine aſſez de forces pour jetter les fondements de cette malheureuſe bourgade : les graines d'Europe qu'on ſema dans une ſaiſon contraire, dans une terre ſauvage, ne germerent point : la famine augmenta. Les Eſpagnols ſans reſſource voulurent ſe diſperſer dans le pays pour y vivre de chaſſe ; mais les Patagons, qu'ils avoient indignement traités à leur arrivée, ſaiſirent cette occaſion pour ſe venger ; ils défirent les colons fa-

méliques en détail, & mangerent les moins malades & les moins maigres. Sarmiento, en allant implorer du secours pour son établissement, fut fait prisonnier par le célebre Raleig, qui avoit fait de son côté la recherche de l'*El-Dorado*, & qu'on décapita ensuite à Londres pour avoir le premier appris aux Anglais à fumer du tabac; au moins les Juges alléguerent-ils ce prétexte, pour immoler un grand homme qu'ils avoient le malheur de haïr : s'il est vrai que l'Angleterre gagne aujourd'hui 20 millions par an sur cette plante Américaine, il est surprenant que Raleig n'ait pas encore une statue.

Le Chevalier Pretty, qui accompagna en 1586 Thomas Candish dans sa navigation aux terres des Patagons, en a donné une relation très-bien écrite : il y dit que l'on ne vit rien, dans ce pays de désolation, qui ressemblât le moins du monde à un géant; mais il assure que les Sauvages de cette côte lui avoient paru féroces, brutaux; & on les soupçonne, ajoute-t-il, d'avoir mangé plusieurs Espagnols, délaissés à Philippeville par l'inconsidéré Sarmiento.

En 1592, l'infatigable Candish retourna une seconde fois au détroit de Magellan : cette expédition a été décrite par deux Auteurs différents; par Jane, Secrétaire du Contre-Amiral, qui ne parle point de géants; & par Knivet, qui prétend avoir rencontré, au *Port Désiré*, des Patagons dont la taille équivaloit à 16 palmes. Il mesura deux cadavres nouvellement enterrés sur le rivage, & les trouva de 14 empans de long; il observa un autre Patagon, pris au *Port S. Julien*, qui lui parut élevé de 13 palmes. Quant aux Sauvages des deux bords du détroit Magellanique, ils sont, dit-il, si vilains, si chétifs, si petits, qu'ils n'ont pas cinq empans de taille.

Knivet, après avoir placé des Pygmées sans proportion à côté d'une nation colossale, abandonna le service de la Grande-Bretagne & entra dans

celui du Portugal, où il craignit trop les *Auto-da-fé* pour ne pas favoriser l'opinion adoptée sur l'existence des géants. Le ton emphatique, une passion décidée pour le merveilleux, & les contradictions les moins ménagées caractérisent tellement la relation de ce transfuge, qu'il est impossible qu'elle puisse faire impression, même sur des Lecteurs crédules.

Un Gentilhomme Anglais du comté de Devon, nommé Chidley, entreprit en 1590, à ses propres frais, l'équipement de trois navires, avec lesquels il cingla vers l'extrêmité australe de l'Amérique. Un seul de ses bâtiments territ aux côtes Magellaniques, où il ne trouva que des barbares d'une taille ordinaire, qui ayant pris Chidley pour un pirate Espagnol, s'attrouperent sur le rivage, & assommerent sept de ses gens qui vouloient débarquer. Le reste de l'équipage, effrayé par les inclinations féroces des habitants de cette plage, & par le mauvais temps qu'on y essuya, retourna en Europe sur un navire dégarni de vivres, rempli de malades, & qui alla s'entr'ouvrir contre un rocher sur les parages de la Bretagne.

Richard Hawkins, qui fit route pour le détroit de Magellan en 1593, a composé lui-même une relation confuse & traînante de ses aventures & de ses malheurs : il dit qu'étant arrivé au *Port S. Julien*, il s'y présenta un nombre d'Américains de si grande taille, que plusieurs voyageurs les ont qualifiés de géants ; façon de parler extrêmement vague, puisqu'il n'est pas si difficile de décider si un homme a cinq pieds de haut, ou s'il en a dix, lorsqu'on est à portée de le mesurer. Pour prouver au reste quel fond on peut faire sur le témoignage de Hawkins, il suffit d'ajouter qu'il s'étoit entêté d'un systême fort singulier : il soutenoit qu'une colonie Anglaise avoit au douzieme siecle peuplé tout le Continent de l'Amérique, & que c'étoit à elle qu'on devoit l'obligation d'y retrouver des géants, puisqu'ils descendoient en droite ligne d'*Owen-Guineth*,

Prince de North-Galles, dont les enfants s'embarquerent un jour, sans qu'on ait jamais pu avoir de leurs nouvelles : donc, conclut Hawkins, ces enfants allerent en Amérique. Quelques savants de la Grande-Bretagne n'ont pas manqué d'accueillir cette fable, & de l'appuyer dans des *Dissertations Philologiques*, où ils démontrent que la langue Cimraëque du pays de Galles, qui est un dialecte du Celtique, entre pour beaucoup dans la composition des langages Américains.

Les marins Hollandois, Simon de Cordes & Sebald de Wert, firent en 1598 le voyage de la Magellanique : un Allemand, qui se trouva sur l'escadre, je ne sais comment, en publia un journal très-mal raisonné ; il raconte que le Vice-Amiral fit à la *Baie-Verte* rencontre de quelques canots navigés par des Sauvages de dix à onze pieds de haut : on en tua sur le champ quelques-uns à coups de mousquets, & les autres gagnerent le rivage, où ils arracherent de gros arbres pour en faire un retranchement, derriere lequel ils se cacherent, & où l'Auteur auroit dû se cacher aussi de honte d'avoir écrit des fables si insipides. Cependant de Wert emmena en Hollande une petite fille Patagonne, qui a vécu quelques années à Amsterdam : la mere, à qui on arracha cette enfant, étoit de petite taille, & l'enfant lui-même n'a jamais atteint quatre pieds & demi, après avoir achevé sa croissance. Ainsi les faits déposent contre le récit du Germain Jantzsoon.

Trois semaines après le départ de Sébald de Wert pour l'Amérique Australe, les Provinces-Unies y envoyerent une seconde flotte, aux ordres du fameux Olivier du Nord, le Magellan de la Hollande.

La relation de ce voyage à été écrite par un anonyme, peut-être bon Pilote, mais mauvais Logicien : il assure que quelques gens de l'équipage apperçurent au *Port Désiré* des Patagons de grande stature, qui tuerent trois matelots débarqués. Les

Hollandois, revenus de la frayeur que cette brusque réception leur avoit inspirée, poursuivirent leurs ennemis à l'isle de Nassau; & pour trois de leurs matelots ils tuerent vingt-trois Patagons, dont les cadavres, lorsqu'on les examina, n'avoient rien de gigantesque, & n'excédoient pas la taille ordinaire de l'homme. En pénétrant plus avant dans la caverne où ces Sauvages avoient voulu se refugier, on y découvrit six enfants, deux filles & quatre garçons, qu'on mena à bord, où l'on jugea, par la proportion de leurs membres, qu'ils n'atteindroient jamais à la hauteur de cinq pieds. Un de ces enfants, dit le relateur, ayant appris la langue Hollandoise en trois jours, se mit à faire des contes à l'équipage pour le désennuyer : il rapporta, entr'autres choses, que dans un pays nommé *Coin* il éxistoit une engeance de géants nommés *Tiremenen*, hauts d'onze pieds. Ceux qui étudieront la géographie dans le judicieux Dictionnaire de la Martiniere, y verront que rien n'est plus réel que ce pays de *Coin* & ces géants de *Tiremenen*; mais ceux qui réfléchiront, s'appercevront combien il est ridicule de supposer qu'un enfant sauvage puisse dans un instant apprendre le Hollandois, & être à la fois un excellent Géographe, sur l'autorité duquel on atteste des faits qui contredisent la nature, autant qu'elle nous est connue.

Spilberg partit pour les terres Magellaniques en 1614 : Corneille de Maye, qui a rédigé le routier de cette navigation, crut distinguer de loin, sur les collines de la terre Del-Fuego, un seul homme colossal, occupé à sauter d'une hauteur à l'autre avec une adresse inimitable. Le navire ayant ensuite touché à l'isle *Pinguin*, on y découvrit deux sépultures, qu'on fouilla avidement dans l'espérance d'en tirer les ossements d'un géant; mais les Hollandois ne furent pas médiocrement surpris de n'y voir que le corps d'un Patagon de la taille ordinaire d'un Européan, emmailloté dans des peaux de Pinguins. L'étonnement augmenta,

lorsqu'on sortit le second squélette, qui n'avoit que deux pieds & demi de long. On peut donc accuser Corneille de Maye d'avoir eu une illusion optique, en regardant les collines de la terre Del-Fuego : il aura pris la pointe d'un rocher, ou le tronc d'un arbre, pour un homme, faute de s'être muni de bonnes lunettes.

Les Argonautes le Maire & Schouten, dont les noms ne sont pas si sonores que ceux de Hylas & de Jason, découvrirent, en 1615, un nouveau passage pour entrer dans la mer du Sud, & doublerent l'affreux Cap Hoorn au 56$^{e}$ degré de latitude méridionale. Le Commis de leur vaisseau, qui publia le journal de cette course mémorable, nous apprend que l'équipage n'eut pas le bonheur de voir un seul géant sur les côtes Magellaniques; mais qu'en creusant vis-à-vis *l'isle du Roi* on déterra quelques ossements qui firent conjecturer que les habitants devoient avoir au moins onze pieds de haut.

Après la publication de ce journal, le vieux le Maire & Schouten eurent occasion de se brouiller, & s'accuserent mutuellement d'avoir fait insérer, dans la relation de leur Commis Aris, des faits absolument controuvés : s'ils ne dirent rien de ces prétendus ossements exhumés par le travers de l'*isle du Roi*, c'est qu'ils eurent des mensonges si importants à se reprocher qu'ils oublierent celui-là comme une minutie.

Il y a des hommes à qui il est plus facile de voyager au bout du monde que de dire la vérité: & avec les meilleures intentions il est difficile d'écrire un bon voyage.

Garcie de Nodal, envoyé par la Cour d'Espagne en 1618, avec deux caravelles, pour apprendre la route du nouveau détroit trouvé par le Maire deux ans auparavant, fit inutilement la recherche d'un peuple prodigieux sur les plages Magellaniques; mais le Pilote de son second navire rapporta qu'il avoit communiqué avec des

Sauvages d'une taille immenſe, ſans nommer la côte où il les avoit rencontrés ; omiſſion qui peut donner une idée de la négligence avec laquelle on a compoſé le journal de cette flotille Eſpagnole.

L'Amiral Hollandois Jacques Lhermitte, qui partit en 1623 de Roterdam avec une eſcadre d'onze vaiſſeaux, deſtinée à faire la conquête du Pérou, donna ordre au Capitaine Decker de compoſer l'hiſtoire de cette expédition, dont cet Officier s'acquitta avec beaucoup d'intelligence. On trouve dans ſon ouvrage de très grands détails ſur les habitants de l'extrêmité de l'Amérique, qui ſont, dit-il, d'une complexion aſſez vigoureuſe, & d'une taille qui égale celle des Européans.

Jamais les côtes des Patagons n'ont été décrites plus exactement que par MM. Wood & Narborough : ces Anglois ont examiné ce pays plutôt en philoſophes & en naturaliſtes qu'en navigateurs curieux, & ont poſſédé à la fois l'art difficile de faire des obſervations intéreſſantes, & le talent, plus difficile encore, de peindre naïvement les objets qu'ils avoient obſervés. Partis par ordre de la Cour de Londres en 1670, ils employerent beaucoup de ſoin à reconnoître la pointe méridionale du nouveau Continent, où ils entrerent en liaiſon avec les Indigenes, qu'ils nous repréſentent tels qu'on les a vus décrits dans l'introduction de ce chapitre.

Les Français, qui ont de tout temps laiſſé faire aux autres nations les frais des grandes découvertes, attendirent la fin du dix-ſeptieme ſiecle pour naviger aux terres Magellaniques. MM. de Gennes & Beauchene-Gouin entrerent ſucceſſivement au détroit de Magellan en 1696 & en 1699 : les deux hiſtoriens de leurs eſcadres s'accordent ſur la ſtature des Patagons.

» Ce ſont, diſent-ils, des Sauvages de taille or-
» dinaire, qui ſe peignent le viſage de rouge &
» ſe barbouillent tout le corps. Quelque froid qu'il

» faſſe, ils ſont toujours nuds, à l'exception des
» épaules, qu'ils couvrent de manteaux four-
» rés. Ils vivent ſans religion, ſans aucun ſouci,
» ſans demeure aſſurée; leurs caſes conſiſtent ſeu-
» lement en un demi-cercle de branchages, qu'ils
» plantent & entrelacent pour ſe mettre à l'abri du
» vent. Ce ſont-là ces Patagons que quelques Au-
» teurs nous diſent avoir dix pieds de haut, &
» dont ils font tant d'exagérations, juſqu'à leur
» faire avaler des ſeaux de vin. Ils nous parurent
» fort ſobres, & le plus haut d'entr'eux n'avoit
» pas ſix pieds. «

Pour donner le moins d'étendue poſſible à cet article, on a ſupprimé le rapport des voyageurs qui ont côtoyé le rivage des Patagons ſans y relâcher. Tel eſt, par exemple, le Capitaine Roggers, qui para le Cap Hoorn en 1709, & délivra de l'iſle de Juan Fernandez un ſolitaire dont les aventures méritent ſans doute que l'on en diſe un mot. C'étoit un Ecoſſois, nommé Alexandre Selkirk, né à Largo, dans la province de Fife, qui avoit vécu ſeul pendant quatre ans quatre mois dans l'iſle inhabitée de Fernandez, où le barbare Capitaine Stradling l'avoit délaiſſé avec ſes habits, ſon lit, un fuſil, une livre de poudre, des balles, du tabac, une hache, un couteau, un chauderon, une Bible, quelques volumes qui traitoient de matieres de religion, ſes inſtruments & ſes livres de marine. Durant les huit premiers mois la mélancolie accabla ce malheureux au point qu'il médita de ſe détruire: il eut beaucoup de peine à ſoutenir ſon ame abattue contre l'horreur d'une ſi épouvantable ſolitude. Quand ſa proviſion de poudre fut conſommée, il s'exerça à la courſe pour prendre des chevres, & s'étoit rendu ſi agile, qu'il couroit par les rochers avec une vîteſſe incroyable.

La ſollicitude & le ſoin de ſa ſubſiſtance avoient tellement occupé ſon eſprit, que toutes ſes idées morales s'étoient effacées; auſſi ſauvage que les

animaux, & peut-être davantage, il avoit presqu'entiérement oublié le secret d'articuler des sons intelligibles : & son libérateur Roggers observa avec étonnement qu'il ne prononçoit plus que les dernieres syllabes des mots : d'où l'on peut inférer que s'il n'eût eu des livres, ou si son exil eût duré encore deux ou trois ans, il seroit parvenu au point de ne plus parler du tout. L'homme n'est donc rien par lui-même ; il doit ce qu'il est à la société : le plus grand Métaphysicien, le plus grand Philosophe, abandonné pendant dix ans dans l'isle de Fernandez, en reviendroit abruti, muet, imbécille, & ne connoîtroit rien dans la nature entiere. On peut assurer qu'il essuieroit exactement les mêmes changements qu'avoit éprouvé Selkirk, qui fut infortuné dans son désert aussi long-temps qu'il conserva la faculté de faire des réflexions; mais lorsque, distrait par les besoins physiques, il cessa de réfléchir sur son état, le poids de l'existence l'accabla beaucoup moins. L'histoire réelle de ce solitaire a fourni le sujet du Roman de Robinson Crusoé, composé par Daniel de Foë, qui auroit pu tirer d'un fond si riche une production plus achevée.

M. Frésier, originaire de Savoie, & Directeur des fortifications de la Bretagne, s'embarqua pour le Chili en 1711, sur un vaisseau commandé par Duchene-Battas : cinq ans après son retour en France il publia la relation de ce voyage. Il est le premier qui ait changé & transporté la patrie des Patagons, pour des raisons que j'ignore, de la côte orientale de l'Amérique à la côte d'Occident : il veut qu'ils habitent dans les terres entre l'isle de Chiloé & l'embouchure du détroit, où il ne vit, à la vérité, aucune trace de géants; mais un Gouverneur Espagnol & deux matelots Français lui dirent qu'on en trouvoit un grand nombre, qu'on avoit souvent eu affaire avec eux, & qu'ils étoient élevés de neuf pieds. Il est surprenant que M. Frésier se soit laissé persuader par de

tels témoins, qui ont voulu ou ſe jouer de ſa crédulité, ou qui avoient été dupes de la leur. Il auroit dû ſavoir que s'il y avoit eu des peuples monſtrueux au Sud de l'Amérique, leur exiſtence auroit été démontrée depuis long-temps par les individus qu'on auroit ſaiſis vifs ou morts, rien n'étant plus aiſé que d'envoyer en Europe des ſquélettes de géants d'un pays qui en ſeroit rempli, & où des navigateurs débarquent preſque tous les ans avec des armes à feu, dans la ferme réſolution d'égorger, pour l'avancement de la Phyſique, le premier Patagon coloſſal qui viendroit à la portée du fuſil ou du canon.

Ce n'eſt qu'à la vue même de pluſieurs ſquélettes conſervés & entiers qu'on doit ſe décider, & non ſur des fragments poſtiches, détachés de quelque grand quadrupede, avec leſquels on a tant de fois trompé le vulgaire. Les os qu'on promena par toute l'Europe en 1613, & qu'on montra pour les reſtes du géant Teutobochus, furent reconnus par un Naturaliſte, qui prouva que c'étoient des débris d'un ſquélette éléphantin. M. Hans-Sloane dit qu'un charlatan lui fit voir un jour les os de la main d'un géant : il les examina & les reconnut pour les oſſements du devant de la nageoire d'une baleine. On pourroit citer mille faits de cette nature, qui doivent inſpirer de la défiance à quiconque n'a jamais fait la moindre étude de l'Anatomie comparée. (1)

En

(1) En 1678 on envoya de Conſtantinople à Vienne un grand os, qu'on diſoit être une dent canine d'un prétendu géant Hog, que Moïſe maſſacra, ſelon une ancienne tradition orientale qui eſt fauſſe; quand on examina cette piece avec attention, on découvrit que c'étoit le débris d'un ſquélette éléphantin que la main d'un ſculpteur avoit tant ſoit peu défiguré, afin de le maſquer. Le Charlatan poſſeſſeur de cette relique, qu'il diſoit avoir été enlevée par des Arabes qui avoient fouillé dans les tombeaux de la Terre-Sainte, en des

En 1741 le fameux Chef-d'Escadre Georges Anson relâcha aux côtes Magellaniques, tant à l'Orient qu'à l'Occident du détroit, sans y découvrir le moindre indice qui pût lui faire soupçonner que ce pays étoit peuplé par une race monstrueuse. Son escadre, en voulant débouquer du détroit de le Maire, fut assaillie d'une tempête horrible, qui démâta le vaisseau *le Wager*, qu'un autre coup de vent fit échouer contre une isle de la côte occidentale des Patagons: les Anglois, jettés sur ce rocher inhabité, se brouillerent entr'eux; & cette division de sentiments, plus funeste que leur naufrage, les plongea dans un abyme de calamités: le plus grand nombre, sous la conduite du Lieutenant, tira vers le Brésil, & abandonna huit de ses compagnons sur un rivage inculte, où ces malheureux furent pris par les Patagons, qui les retinrent pendant huit mois parmi eux: ils eurent, par conséquent, assez de loisir pour étudier les mœurs, l'instinct & la figure de ces Sauvages, qu'ils nous dépeignent de la taille ordinaire de l'homme. Quand on a eu le malheur d'habiter huit mois chez les Patagons, on a sans doute acquis le droit de décider s'ils sont ou s'ils ne sont pas des géants; & cette décision me

---

mandoit deux mille sequins, mais l'Empereur, assez raisonnable pour ne point s'accommoder de ce prix, renvoya cet os à Constantinople, & ne voulut point des dépouilles du géant Hog.

Les Turcs, qui connoissoient admirablement bien le penchant qu'avoient les Chrétiens d'alors pour tout ce qui venoit de la Palestine sous le titre de relique, envoyoient tous les ans de ces grands os, tantôt en Autriche, tantôt en France, selon qu'ils supposoient de trouver plus de dupes dans l'un ou l'autre de ces pays; mais M. de Peyresch, fatigué de voir arriver, par la voie de Marseille, toutes ces curiosités, s'appliqua, plus que les autres Savants, à en examiner la structure, & il parvint enfin à démontrer que ces os avoient appartenu à des éléphants, & conseilla à ses compatriotes d'aller acheter de l'ivoire en Afrique, où les Negres le donnoient à meilleur marché que les Turcs.

paroît être d'une plus grande autorité que les témoignages réunis de tous les voyageurs qui n'ont fait qu'une apparition aux terres Magellaniques.

On peut juger, après cela, du crédit que mérite le journal du Commodor Byron, qui, pour se prêter aux vues du Ministere Anglois, a bien voulu se déclarer auteur d'une relation que le moindre matelot de son escadre n'auroit osé publier. Byron dit que son vaisseau *le Dauphin* relâcha en 1764, le 22 de décembre, à la terre Del-Fuego: il dit qu'il y rencontra des hommes horriblement gros, hauts de plus de neuf pieds, montés sur des chevaux défaits, décharnés, & qui n'avoient pas treize paumes de taille. Aussi-tôt que ces géants, montés sur des chevaux nains, eurent apperçu le Commodor & son escorte, ils mirent pied à terre, vinrent au-devant de lui, l'enleverent dans leurs bras énormes, & le caresserent beaucoup, en lui donnant des baisers âcres; les femmes lui firent de leur côté essuyer des politesses encore plus expressives: *elles badinerent si sérieusement avec moi*, dit-il, *que j'eus beaucoup de peine à m'en débarrasser.* (1) Elles firent aussi amitié au Lieutenant Cumins, & lui mirent la main sur l'épaule pour le flatter; ce qui le fit tellement souffrir, qu'il ressentit pendant huit jours des douleurs aiguës dans cette partie blessée par le poids de la main robuste des Sauvagesses.

Ce conte de Gargantua fut débité à Londres en 1766. Le Docteur Maty, si connu par sa petite taille & son Journal Britannique, se hâta extrêmement d'y ajouter foi & de divulguer cette fable dans les pays étrangers. Voici comme il s'exprime dans sa lettre adressée à M. de la Lande.

---

(1) Cet extrait est tiré du *Voyage autour du monde dans le vaisseau du Roi le Dauphin, commandé par M. Byron, Chef-d'Escadre, traduit de l'Anglois.*

Il faut observer que M. Byron n'a pas marqué la latitude du lieu où il dit avoir vu des géants.

» L'existence des géants est donc confirmée : » on en a vu & *manié* plusieurs centaines. Le ter- » roir de l'Amérique peut donc produire des colos- » ses, & la puissance génératrice n'y est point dans » l'enfance. «

Ce trait est, sans doute, dirigé contre M. de Buffon, le seul Naturaliste qui ait jamais soutenu que la matiere ne s'est organisée que depuis peu au nouveau Monde, & que l'organisation n'y est point encore achevée de nos jours : mais comme M. de Buffon a déclaré ensuite qu'il n'étendoit cette étrange hypothese qu'aux plantes & aux animaux, sans y comprendre l'homme Américain, qu'il ne croit pas originaire de l'Amérique, comme le Quinquina & la Vigogne, la réflexion du Docteur Maty n'est ni heureuse ni bien adressée. D'ailleurs, en supposant pour un instant que l'Amérique possédât réellement une espece d'hommes gigantesques, s'ensuivroit-il que la nature n'y est plus dans l'adolescence ? Si la vieille nature ne produit dans l'ancien Continent que des hommes ordinaires, ne devroit-on pas en conclure que les géants du nouveau Monde doivent leur existence à une puissance créatrice qui est encore dans sa vigueur ou dans son enfance ? Mais c'est abuser de sa raison & de ses lumieres que d'approfondir des systêmes si révoltants. Si la totalité de l'espece humaine est indubitablement affoiblie & dégénérée au nouveau Continent, que pourroit-on inférer de la découverte d'une petite horde moins débile & moins altérée que le reste, & qui est très-peu nombreuse, au rapport même de ceux qui en attestent la réalité ? Au lieu de recourir à la puissance créatrice, que nous ne connoissons pas, ne vaudroit-il pas mieux dire que cette petite horde jouit d'un climat plus pur, d'un air plus sain ; d'une terre plus bénigne, qu'elle use d'aliments plus succulents que les autres races Américaines ? Mais le comble du ridicule est de vouloir expliquer des phénomenes incontestablement faux.

Depuis le voyage du Commodor Byron, on nous a communiqué deux relations différentes sur les Patagons, une de M. Guiot & l'autre de M. Chenard de la Giraudais. Le premier, commandant la frégate l'*Aigle*, fit voile des isles Malouïnes en 1766, & arriva le 6 mai de la même année au détroit de Magellan, où il vit, dit-il, des Sauvages dont le plus petit avoit cinq pieds & demi : ce n'étoient donc point des géants comparables à ceux du Commodor Byron.

Dix Charpentiers Français mirent trente de ces Patagons en fuite, & en hacherent trois en pieces, qu'on enterra avec beaucoup de promptitude sur le champ du combat. *On plaça*, ajoute M. Guiot, *leurs peaux & leurs souliers sur la fosse, pour que les autres reconnussent l'endroit où ils étoient, & ne s'imaginassent pas qu'on les avoit mangés.*

Si les Français firent cet assassinat sans raison, de sang froid, & pour montrer leur bravoure, les Sauvages n'auroient point eu si grand tort de prendre ces Français pour des Anthropophages.

M. de la Giraudais, montant la flûte du Roi l'*Etoile*, parut le 31 mai 1766 dans le détroit Magellanique, où heureusement il ne fit massacrer personne; s'étant acheminé à la baye Boucaut, qui est à 307 degrés de longitude & à 53 degrés de latitude Sud, il y rencontra des habitants du pays dont plusieurs avoient environ six pieds de haut. (1)

N'est-il pas surprenant que deux observateurs qui se trouvent, la même année, au même mois, dans le même lieu, varient d'un demi-pied sur la taille des Patagons ? Cependant six pouces de plus ou de moins sont dans cette dimension un objet de la derniere importance : un homme de cinq pieds est d'une stature peu avantageuse; un homme de quatre pieds & demi est déjà remarquable par sa

(1) Cette relation est tirée du *Journal des Savants*. 1767, tom. XXV. p. 33.

petitesse; six pouces de moins en feroient un nain.

De tant de témoignages contradictoires, de tant de rapports démentis les uns par les autres, que peut-on conclure, si-non que les Patagons ne sont pas des géants? Il peut y avoir parmi eux, comme parmi nous, quelques individus fortuitement plus grands, fortuitement plus robustes que d'autres.

l'Abbé de la Caille dit avoir mesuré, au Cap de Bonne-Espérance, un Hottentot haut de six pieds, sept pouces, dix lignes: on ne conclura pas de ce fait, je crois, que les Caffres constituent aussi une famille colossale.

Si l'on excepte MM. Wood & Narborough, tous les autres voyageurs qui ont visité les terres Magellaniques, n'étoient que de simples marins, ou de simples aventutiers, à qui on ne peut, en aucun sens, accorder le titre de Philosophes ou de Naturalistes; de quel poids peut donc être le témoignage de ceux d'entr'eux qui, en attestant l'existence des géants, ont rempli leurs relations de plusieurs faussetés avérées relativement à des objets qui nous sont aujourd'hui parfaitement connus? Les seuls Physiciens qui aient côtoyé la pointe méridionale de l'Amérique ont été le Pere Feuillé, Handyside, & l'Espagnol Ulloa, qui ne disent pas un mot de la stature monstrueuse des Patagons.

Il est bien vrai qu'il régnoit chez les Américains, comme chez tous les anciens peuples de la terre, une tradition suivant laquelle il devoit y avoir eu aux Indes Occidentales de véritables géants, qu'un Dieu foudroya, à cause de leur penchant à aimer des garçons qui étoient probablement aussi des géants; puisque le judicieux Garcilasso observe que ces hommes énormes ayant écrasé, par leur masse, les femmes du Pérou en voulant s'en servir, se déterminerent entr'eux à la Sodomie comme moins périlleuse (1); mais

(1) *Histoire du Pérou, liv. IX, chap. 8, traduction de Baudouin.*

Garcilasso & Torquemada, en prétendant débrouiller la Mythologie Péruvienne, ont expliqué l'absurde par l'absurde, selon la méthode de leur siecle & les bornes de leur génie.

Cette engeance, si célebre par ses violences & ses crimes, avoit, au rapport des Indiens, séjourné dans ce quartier du Pérou que l'on nomme *la terre des Brûlés*, & en Espagnol *del Pueblo quemado*: les laves, les pierres ponces, le soufre, & les veines de bitume qu'on y rencontre, déposent que ce lieu a été le foyer d'un ancien volcan, éteint ou épuisé. En 1543, Jean de Holmos, Lieutenant de Puerto-Vejio, y fit fossoyer, & l'on y déterra des débris de squélettes d'une grandeur étonnante & des crânes rompus, dont on tira des dents longues de quatre doigts & larges de trois. M. le Gentil, qui y passa en 1715, y trouva encore une partie de ces ossements prodigieux. On en a exhumé de semblables au Mexique, à Tescuco, dans les isles de Sainte Hélene & de Puna; & l'on s'est convaincu aujourd'hui qu'on en découvre dans toute la longueur de l'Amérique depuis le Canada jusqu'aux terres Magellaniques.

Waffer dit que de son temps le Duc d'Albuquerque, Gouverneur de Mexico, fit assembler les Médecins & les Professeurs de la colonie Espagnole., afin de les consulter sur ces dépouilles: ils tomberent d'accord qu'elles avoient appartenu à des corps humains; mais il auroit fallu convoquer des Naturalistes plus habiles que ne l'étoient ces Espagnols, pour prouver cette opinion, que le Pere Torrubia, Francifcain de Madrid, vient de renouveller dans sa *Gigantologie*. (1) Cela n'empê-

(1) Ce Religieux fait mention d'une grande quantité d'ossements prodigieux, déterrés dans l'Amérique; & pour prouver qu'ils ont appartenu à des géants, & non à des animaux terrestres ou marins, il fait la def-

che pas que tous les Savants ne regardent ces ossements comme des restes indubitables de plusieurs grands animaux quadrupedes, que quelques-uns ont soutenu être des Mammouts, qui, au calcul de M. de Buffon, ont excédé six fois en grandeur le plus grand des éléphants; de sorte que leur machine atteignoit en longueur 133 pieds, & 105 en hauteur.

M. de Buffon a bien voulu convenir après coup, qu'il s'étoit trop hâté en établissant, avec tant d'exactitude, les proportions d'un être fabuleux, ces Mammouts n'ayant jamais existé, sinon dans l'imagination de Muller, & de quelques Physiciens, entraînés, comme lui, au malheur des sciences, par un amour aveugle du merveilleux.

Les quadrupedes qui fournissent les plus grands os, sont l'éléphant, le rhinocéros, la giraffe, l'hippopotame, le chameau, & le dromadaire. Or en Amérique il n'y a ni dromadaires ni chameaux, ni hippopotames, ni rhinocéros, ni éléphants, ni giraffes : quelle est donc l'origine des grands os fossiles qu'on y déterre ? N'est-on pas forcé de conclure qu'il y a eu anciennement dans cette partie du monde des quadrupedes de la premiere grandeur, qui n'y existoient plus au moment de la découverte de cet hémisphere par Christophe Colomb en 1492 ?

Les causes qui ont détruit ces animaux, les especes auxquelles ils ont appartenu, forment les plus grandes difficultés, & en même-temps les points les plus intéressants de la physique du globe, & de l'histoire des êtres.

---

cription d'un os fossile de la premiere grandeur, tellement configuré, qu'on voyoit qu'il avoit servi à recevoir la tête de la cuisse, & que c'étoit l'*ischium* détaché de l'*ilium* & du *pubis*; mais le Pere Torrubia a pu se tromper en cela, comme en tant d'autres articles de son *Histoire naturelle d'Espagne*, remplie de préjugés, de crédulité, d'erreurs & de suffisance.

Les os qu'on tire de la terre en Sibérie, ont été reconnus pour de véritables débris d'éléphants, que l'Ambassadeur Isbrand-Ides (1), & son copiste Gmelin, supposent s'être sauvés dans ce pays, pour se soustraire à un déluge survenu dans la Zone Torride. On leur a objecté qu'il n'étoit point raisonnable d'imaginer que ces animaux, en cherchant un asyle contre l'inondation, se seroient enfuis dans une région fort basse, pendant qu'ils avoient plus près d'eux les hauteurs de l'Afrique & l'immense élévation de la Tartarie orientale, où un déluge ne peut pas si facilement atteindre. Quoique cette objection ne soit que spécieuse, & qu'elle ne porte pas la derniere atteinte au systême qu'elle combat, on n'en a pas moins rejetté ce systême pour se procurer le plaisir d'en bâtir un autre, dont on sera peut-être aussi mécontent. Il y a des Auteurs qui prétendent que les Chinois ont, dans leurs anciennes guerres contre les Tartares, traîné des éléphants armés vers le Geniska, où ces masses animées ont péri par les fleches de l'ennemi, ou les influences d'un climat trop opposé à leur naturel. D'un autre côté M. Surgy a tenté d'expliquer ce point d'histoire naturelle, en recourant à l'histoire politique des successeurs de Gengiskan : on trouve dans Abulgazi, que quelques Princes Tartares de la race de Gengis, impliqués dans des guerres intestines, se virent contraints en 1366 d'abandonner la Bukarie supérieure, & le Tangut, pour se retirer en Sibérie, où ils fonderent un Empire dont les ruines sont aujourd'hui cachées dans des solitu-

des.

---

(1) *Voyage de la Chine*, *page* 31. Feu M. Gmelin n'a fait d'autre changement au systême d'Isbrand, sinon qu'il suppose que les éléphans ont été poussés en Sibérie par une inondation particuliere survenue entre les Tropiques : Isbrand au contraire admet un déluge général dans tout notre hémisphere.

des, sous des monceaux de sable. N'est-il pas naturel de supposer, ajoute M. Surgy (1), que ces Princes fugitifs ont fait mener avec eux des éléphants que Gengiskan avoit enlevés dans l'Asie méridionale, lorsqu'il la dévasta, selon l'horrible manie des conquérants?

Je ne sais si l'une ou l'autre de ces opinions, ou toutes ensemble, peuvent expliquer l'origine de l'ivoire fossile si incroyablement abondant en Sibérie; mais en accordant que les éléphants ont été conduits par des Chinois ou par des Tartares, ou qu'ils se sont égarés d'eux-mêmes au-delà des plaines de Tobolks, il reste toujours à savoir comment & par où ces animaux ont pénétré dans l'Amérique septentrionale, où l'on a découvert en 1738, au rapport de MM. du Pratz & Lignery, quatre de leurs squélettes de la plus parfaite conservation. Comme il est démontré que l'Amérique ne touche, par aucun isthme, par aucun point de terre, à l'ancien Continent, les difficultés vont en augmentant, & les ténebres s'épaississent.

Quand même le détroit de mer qui sépare actuellement le nouveau Monde d'avec l'ancien, au soixante-septieme degré de latitude Nord, vers la pointe de Tchutzkoi, n'auroit point toujours été un détroit; quand il y auroit eu une terre de communication dans le même endroit où est de nos jours l'Océan, il est certain que, ni les éléphants, ni la plupart des quadrupedes indigenes de la Zone Torride, n'auroient jamais pu se servir de ce passage pour traverser d'un hémisphere à l'autre, puisque le défaut absolu de subsistance & l'excès du froid les auroient infailliblement détruits à cette hauteur du Pole. D'ailleurs quelle démence, quel dérangement de leur instinct auroit pu les pousser à voyager au

(1) *Abrégé d'Histoire Naturelle, &c. Tome III, p. 85. Paris 1764.*

travers des glaçons, à douze ou treize cens lieues de leur terre natale ? Il n'y a que l'homme qui s'écarte à de telles distances de son séjour, par avarice, par ennui, par inquiétude, par curiosité.

Quelques Physiciens ont attribué ces étonnantes découvertes de débris d'animaux aux vicissitudes qu'ils supposent que notre malheureuse planete a éprouvées par la variation de l'obliquité de l'Ecliptique : j'avoue que cette supposition, que l'on a tant de fois fait servir de fondement à la théorie de la terre, rend compte de plusieurs phénomenes ; mais il me paroît, d'un autre côté, que les supputations astronomiques les plus récentes & les plus exactes s'opposent à cette circonvolution générale & à ce transport successif d'un même point terrestre par différents climats. La variation de l'Ecliptique, en se redressant vers l'Equateur, ou en déclinant vers les Poles, ne peut jamais atteindre à neuf degrés, selon M. Euler (1), ni même excéder l'espace de deux degrés & demi, selon d'autres Astronomes, qui ont soumis l'hypothese de M. Euler à de nouveaux calculs. Un troisieme sentiment soutient que l'obliquité de ce cercle est absolument fixe & invariable, & que si les observations des anciens ne s'accordent pas à cet égard avec celles des modernes, c'est que les Astronomes de l'Antiquité n'ont pas fait attention à la réfraction, & qu'ils ont pris souvent la pénombre pour l'ombre vraie, ce qui a dû allonger la projection du Gnomon.

Je ne dissimulerai pas qu'il y a encore une autre objection à faire contre ceux qui s'imaginent que les grands ossements que l'on rencontre en tant d'endroits du globe terraqué, rendent témoignage que ces endroits ont été jadis situés dans la Zone Torride, à quelque distance qu'ils en

(1) *Dans son Mémoire sur la variation des étoiles fixes, présenté à l'Académie de Paris.*

soient éloignés de nos jours. Quelle énorme suite de siecles ne compteroit-on point depuis la date où le Canada se trouvoit entre les Tropiques? Il se seroit écoulé depuis cette époque plus de six cens trente mille ans : la durée de cette période n'a rien d'extraordinaire par elle-même; mais je ne sais s'il est probable que des squélettes d'animaux, exposés presque à fleur de terre, pourroient se conserver pendant un tel laps de temps, qui suffiroit pour décomposer & dégrader des montagnes : les os ramassés près de l'Ohio, dans le Nord de l'Amérique, loin de se ressentir d'une telle vétusté, n'étoient pas notablement endommagés, quoiqu'ils fussent par leur situation exposés aux atteintes & au choc de l'air ambiant ; car il n'est pas vraisemblable que les Sauvages les avoient apportés dant cet endroit après les avoir déterrés dans un autre. (1)

Quoi qu'il en soit, il faut toujours revenir au point d'où on est parti : il faut convenir, dis-je, que l'Amérique a jadis nourri différents genres d'animaux que des inondations, des révolutions physiques, & d'étonnants malheurs ont entiérement éteints. Le plus grand quadrupede indigene qui existe aujourd'hui au nouveau Monde entre les Tropiques est le Tapir, qui n'a que la taille d'un

---

(1) La majeure partie de ces os fossiles trouvés dans le Nord de l'Amérique, a été déposée dans le cabinet d'Histoire Naturelle de Paris. On peut lire tous les détails concernants cette découverte dans la *Relation de la Louisiane, par M. le Page du Pratz*, & dans le tome XI *de l'Histoire des animaux, par MM. de Buffon & d'Aubenton, in-4° 1754, au Louvre.*

M. l'Abbé de Brancas, dans un Mémoire particulier sur les os fossiles, répete à chaque page qu'on n'en a jamais trouvé & qu'on n'en trouvera jamais en Amérique : il ignoroit donc tous les faits dont on vient de parler; il ne connoissoit donc pas le sujet sur lequel il écrivoit, & ne s'étoit pas donné la moindre peine pour s'instruire : il auroit pu faire un roman ou un conte, & on le lui auroit pardonné.

veau, tandis qu'en y creusant sous l'Equateur; on tire de la terre, à de petites profondeurs, des ossements qui ont constitué des animaux six à sept fois plus massifs & plus volumineux que le Tapir; & cependant on n'en a vu aucun analogue vivant au temps de l'arrivée des premiers Européans.

Il s'ensuit de cette observation que le nouveau Continent a souffert des vicissitudes beaucoup plus violentes, beaucoup plus terribles que l'ancien monde, où tous les animaux de la premiere grandeur ont trouvé le moyen de se garantir des eaux, & de se propager jusqu'au temps présent : dans l'Amérique, au contraire, ils ont péri, faute de ressource, faute de pouvoir découvrir un asyle contre les secousses de la nature ébranlée. Si cette conséquence est incontestable, il ne s'agit plus d'examiner comment cette portion du globe, malgré l'élévation de ses montagnes, a pu éprouver des inondations si destructives pour le regne animal. On ignore si ces catastrophes ont été uniquement causées par les eaux, on ignore quel étoit l'état local de ce pays avant que d'avoir été bouleversé par les éléments : s'il a toujours été, comme il l'est de nos jours, un groupe continu de rochers & de montagnes, cela n'empêche pas que les bas-fonds & les vallées n'aient été submergés. Les animaux de la taille de l'éléphant n'ont pas grimpé sur le mont Chimboraço du Pérou, qui étant élevé de 3220 toises (1), est par sa hauteur

(1) Ulloa, dans ses *Observations astronomiques & physiques*, pag. 114, donne au Chimboraço 3380 toises de hauteur; je crois qu'on ne varie sur l'élévation de cette montagne qu'à cause de la façon dont on l'a mesurée au barometre, cette méthode étant défectueuse en bien des points.

Suivant les expériences de M. Cassini, aucun animal ne sauroit vivre à la hauteur de 2446 toises au-dessus du niveau

même inaccessible & inhabitable. Pour se sauver au temps d'un cataclysme, les hommes & les animaux doivent se retirer, non pas sur des pointes de rochers nuds & incultes, mais sur des élévations convexes qui aient assez de surface pour fournir à leur nourriture, & assez de hauteur pour être au-dessus du niveau de la plus forte inondation que notre planete essuie alors. Or il est certain que l'ancien Continent possede un plus grand nombre de semblables endroits que l'Amérique.

Quant aux classes génériques auxquelles se doivent rapporter les grands quadrupedes anéantis dans les Indes occidentales, on ne peut rien dire de positif; on sait seulement que les ossements recueillis dans le Canada & transportés en France par M. de Longueil, ont appartenu à des squélettes éléphantins, & que les dents molaires que ce même Officier a aussi rapportées des bords de l'Ohio, ont paru être de véritables dents mâchelieres

---

de la mer, parce qu'il suppose que l'athmosphere est à ce point une fois plus dilatée qu'à la superficie de la terre; & l'air une fois plus dilaté que l'air ordinaire, tue dans la pompe pneumatique tous les animaux qu'on y condamne: cependant les Espagnols ont grimpé au Pérou sur le sommet d'un mont qui est élevé de 2935 toises, & la subtilité ou la dilatation de l'air ne les a point incommodés, quoiqu'ils fussent à 489 toises plus haut que le point indiqué par les expériences de M. Cassini, sur lesquelles il ne faut point trop tabler.

Les observateurs envoyés pour la mesure de la terre sous l'Equateur, ont long-temps vécu sur la crête du Mont Pichincha, qui a 2471 toises & demie de hauteur au-dessus du niveau de la mer; ils étoient par conséquent à 25 toises & demie au-dessus du point indiqué par les mêmes expériences de M. Cassini. Ce n'est pas tout, ces observateurs campés sur le Pichincha, voyoient souvent voler des vautours qui se soutenoient à deux cens toises au-dessus du sommet de la montagne; ces animaux vivoient dans un air où le mercure du barometre ne se seroit soutenu qu'à 14 pouces.

d'Hippopotames, qu'on ne trouve non plus en Amérique que les éléphants.

Les dépouilles déterrées dans les Provinces méridionales n'ont point été assez exactement observées & décrites pour qu'on puisse les rapporter à une espece connue : il est d'ailleurs très-possible que cette moitié du monde a possédé plusieurs races animales de la premiere grandeur, très-différentes de celles qui subsistent maintenant. Le globe a souffert assez de crises & de révolutions pour justifier cette conjecture : il ne faut pourtant pas l'outrer comme ont fait quelques Savants d'Italie, qui prétendent qu'il y a eu anciennement des éléphants sauvages en Toscane & au Royaume de Naples, de même qu'on en voit de nos jours dans l'Afrique & le Sud de l'Asie : ils citent, pour leurs raisons, plusieurs découvertes de dents éléphantines, dont les Romains faisoient trop de cas, disent-ils, pour les avoir jettées ou enfouies. Quoique MM. Gori & Tozzeti (1) aient saisi toutes les probabilités possibles pour venir au secours de cette opinion, s'il est permis de parler ainsi, leurs efforts ne l'ont pas affermie : pour que la Toscane ait pu nourrir des éléphants sauvages, il faut que son climat ait été alors aussi brûlant que celui de la Zone Torride; ce qui n'a pu arriver que par le changement de l'obliquité de l'Ecliptique : il falloit donc avant tout démontrer la réalité de ce changement, sans quoi les conséquences déduites d'un principe contesté prouvent moins que rien. On sait que les éléphants apprivoisés peuvent vivre pendant quelque temps en Italie, en France, & même en Suede, lorsqu'on les habille de pelisses, & qu'on les tient dans des étuves chaudes, comme on y tient les végétaux exotiques ; mais il y a une différence totale entre un animal transplan-

(1) Voyez *Rèlationi d'alcuni viaggi del S. I. Tozzeti.*

té, auquel l'homme prête, son industrie & ses services pour le garantir contre l'âpreté du froid & lui préparer sa nourriture, & un autre animal transplanté qu'on voudroit abandonner à ses propres ressources, à son propre destin dans nos forêts ; les éléphants ainsi délaissés ne sauroient résister ni en Toscane ni en Espagne, ni en Portugal, ni en Perse.

L'ivoire fossile d'Italie paroît donc provenir uniquement des éléphants domptés & amenés au-delà de la mer par les Romains & les Carthaginois, les Epirotes & d'autres peuples, amis ou ennemis, qui ont pu se rendre dans ce pays avant les temps dont l'Histoire a conservé le souvenir.

Je me suis souvent imaginé que l'idée des Européans qui ont voulu découvrir des géants autour du détroit de Magellan, a eu sa source dans la tradition des Américains sur l'existence de ces énormes humains dans des temps fabuleux. Il est étonnant que les annales de toutes les anciennes nations de la terre soient enrichies de cette tradition, & que l'origine commune d'un préjugé si universellement répandu soit voilée de ténébres si épaisses : entre les différentes conjectures qu'on a hazardées pour percer cette obscurité, il n'y en a pas de plus singuliere que celle d'un Théologien moderne, qui ayant cité tour-à tour la *Genese*, les *Metamorphoses d'Ovide* & la *Bibliotheque orientale* de *d'Herbelot*, assure sérieusement que notre globe n'est qu'un amas de décombres & de ruines d'un globe plus beau & plus parfait, où les Anges ont habité avant nous, & où ils habiteroient encore s'ils ne s'étoient, par leur inconduite, attiré le courroux du Ciel, qui jugea à propos de les foudroyer : c'est à cette premiere race, dit-il (1), qu'on doit attribuer les grands ossements fossiles

(1) Voyez *Essai sur l'origine de la population de l'Amérique par E... Tome II, p. 298. Amsterdam 1767.*

parsemés dans les deux Continents, & la fable des Titans si accréditée dans les Mythologies. Après la destruction des Anges, on vit naître l'espece humaine, qui fait tout ce qu'elle peut pour être foudroyée à son tour.

Si l'on lisoit dans une Relation de l'Indoustan, qu'un Fakir ravi en extase avoit fait ce rêve au bord du Gange en invoquant Brama, à peine le croiroit-on.

L'Abbé Pluche pensoit que la fable des géants n'étoit que l'histoire allégorique des anciennes révolutions de notre planete, & que tous les peuples avoient personnifié les phénomenes occasionnés par les déluges & les grands incendies du globe. En examinant & en analysant les noms de la plupart des géants qui ont combattu, tant qu'ils ont pu, contre les Dieux, on voit en effet qu'ils ne signifient que des dérangements survenus à la terre, à l'athmosphere & aux éléments : le nom de l'épouvantable *Briarée* désigne l'obscurité ou la lumiere éclipsée, celui d'*Othus* le renversement du temps & des saisons, celui d'*Arges* l'éclair, celui de *Mimas* les eaux tombantes, celui de *Porphyrion* les fentes & les crevasses de la terre : celui de *Thyphée* signifie un tourbillon de vapeurs enflammées, celui de *Brontes* le tonnerre, celui d'*Encelade* le roulement des torrents, celui d'*Ephialtes* les songes effrayants ou les nuages noirs. On ne sauroit nier qu'il n'y ait dans cette foule d'étymologies rapprochées un sens très-clair ; mais ce qui n'est pas également clair, c'est ce prétendu consentement de tous les peuples du monde à personnifier de la même façon, sous les mêmes emblêmes, des météores & des catastrophes physiques : que les Egyptiens, les Indous, les Japonois, les Péruviens, les Norvégiens, les Mexicains & les Bretons, se soient exactement rencontrés dans leurs allégories, & aient conspiré à métamorphoser les phénomenes terrestres & aériens en géants ; cela, dis-je, est toujours re-

marquable. En admettant que les Grecs & les Hébreux aient puisé cette tradition dans l'Egypte, il n'en est pas moins vrai que l'on ne sauroit supposer que les Norvégiens, qui ont composé l'*Edda* des Islandois, aient eu quelque connoissance des livres Egyptiens : l'on ne sauroit supposer que les Péruviens, qui n'ont jamais su ni lire ni écrire, aient extrait cette fable des anciens livres Japonois, des Védams Indous, ou des écritures hébraïques, dont aucun exemplaire n'avoit pénétré au nouveau Monde avant l'an 1492 : d'ailleurs on n'en a jamais fait aucune traduction en aucune langue Américaine, & il n'y a pas d'apparence que quelqu'un s'en avise à l'avenir.

Comme les Théogonies de tous ces peuples s'accordent à nous représenter les prétendus géants comme des êtres mal-faisants & redoutables, qui renverserent des montagnes, qui déracinerent des Isles, qui émurent l'Océan, qui s'armerent contre le Ciel, dont le Ciel put à peine réprimer les attentats, il faut convenir que l'on ne sauroit distinguer un sens raisonnable dans ces peintures, qui le sont si peu, qu'en supposant qu'elles cachent quelque rapport allégorique avec les grandes vicissitudes physiques, qui en soulevant la Nature contre elle-même, qui, en combinant la puissance du feu & de l'eau, ont mis notre globe dans le dernier danger & au penchant de sa ruine. Les hommes de tous les climats ont dû être également effrayés par cette combustion, & la frayeur a dû faire la même impression sur l'esprit de ceux qui, échappés aux inondations & aux volcans, ont repeuplé la terre désolée & couverte de fange, de laves & des débris des sociétés anéanties : le souvenir de ce malheur, en passant de génération en génération, aura pris insensiblement la forme d'une histoire fabuleuse, & incroyable pour ceux qui, n'ayant vu que l'harmonie des éléments & la marche uniforme de la Nature calmée, n'auront

pu croire aux révolutions dont ils n'avoient pas été témoins.

L'exagérateur Garcilasso de la Vega place dans une Province du Pérou des statues colossales, & des bâtiments d'une fabrique & d'une grandeur démesurée, qu'il est tenté de prendre pour l'ouvrage des anciens géants du pays. Comme il convient qu'il n'a jamais vu ces monuments, qu'il décrit sur la foi de Ciéça de Léon, & de Diégo d'Alcobasa, deux Auteurs si obscurs qu'on connoît à peine le titre de leurs ouvrages, & qu'aucun voyageur moderne n'a pu découvrir ces constructions merveilleuses, je suis très-porté à croire qu'elles n'ont jamais existé, ou du moins que ce ne sont que des tas de pierres monstrueuses & figurées, ainsi que celles qu'on nomme en Angleterre *la chaussee des Géants*, & que tout le monde sait être une production naturelle du regne minéral; il n'y a guere de Provinces en Europe où l'on ne voie de ces pierres que la crédulité du vulgaire suppose avoir été taillées & transportées par des bras gigantesques. MM. Bouguer, de la Condamine & Ulloa, qui ont pris la peine de mesurer la hauteur des portes d'une vieille masure Péruvienne, presque la seule que l'on connoisse, ont trouvé ces ouvertures si basses & si étroites qu'un homme de cinq pieds & demi ne peut y passer à son aise. (1)

Si les géants du Pérou avoient bâti des maisons à leur usage, où il leur eût été impossible d'entrer, j'avoue volontiers que cela seroit plus ad-

---

(1) Voyez *la Description d'un ancien édifice du Pérou nommé Cagnar.* Les portes ont trois pieds de large, & à peu près une toise de haut; mais les jambages n'étant pas paralleles, & se rapprochant par leurs sommets, cela étrangle l'ouverture à peu-près d'un demi-pied. Nous aurons encore occasion de parler de cet édifice dans le second volume, où nous marquerons la différence qui se trouve entre la description de M. de la Condamine & celle d'Ulloa.

mirable que les géants mêmes. Que des hommes d'une taille commune aient grossiérement façonné des blocs de pierre en figures colossales avec des haches de cuivre trempé, cela n'est ni fort surprenant, ni fort admirable : & ce n'a été que pour dire quelque chose de neuf sur l'Architecture antique, que le Comte de Caylus range entre les chefs-d'œuvres de cet art les ruines de Persépolis, & les grands édifices du Pérou, dont il admire surtout les sculptures saillantes, pendant que les Académiciens Français n'ont pas observé une seule pierre sculptée dans la masure dont nous venons de parler, & qui paroît néanmoins avoir été un logis des Incas. M. le Gentil n'a vu que des éclats de rochers calcinés & foudroyés dans ces mêmes endroits, où, suivant la tradition des Péruviens, on doit rencontrer ces bâtiments majestueux que le Comte de Caylus préfere à tout ce que la Grece & l'Italie ont produit de plus achevé ; mais si cet illustre Ecrivain a été à cet égard induit en erreur par les relations mensongeres de Garcilasso & de ses semblables, on se seroit au moins attendu à un jugement plus équitable de sa part sur les ruines de la prétendue Persépolis : les desseins & les plans fideles que nous en ont donné Chardin & Bruin, prouveront à jamais que ce sont des restes d'une construction désordonnée, irréguliere, élevée par la magnificence barbare des despotes Asiatiques, en qui la corruption du goût est le premier fruit du pouvoir absolu.

Nous n'ajouterons point, à ce traité sur les Patagons, les raisons qu'on pourroit tirer de l'uniformité de l'espece humaine dans les quatre parties du monde, pour démontrer qu'il ne peut y avoir une famille gigantesque dans une petite province de la Magellanique : on s'est uniquement borné à considérer les faits, & à calculer le degré de probabilité des différentes relations publiées depuis l'an 1520 jusqu'à nos jours, d'où il ne résulte aucune preuve décisive ; puisque le témoi-

gnage des voyageurs qui nient le fait, contrebalance celui des voyageurs qui l'affirment. S'il y avoit un peuple de géants en Amérique, on en auroit montré des individus vivants, ou des squélettes, en Europe. Cet argument est sans replique pour les personnes raisonnables; & s'il ne l'est pas pour les partisans aveugles du merveilleux, ce n'est pas notre faute: s'ils veulent croire à l'existence des géants du nouveau Monde, il ne tient qu'à eux. Si le Pere Baltus veut croire que c'est le Démon qui a rendu les Oracles, il ne tient qu'à lui, disoit M. de Fontenelle.

*Fin du premier Volume.*



# TABLE DES MATIERES

*Contenues dans le Texte & dans les Notes du premier Volume.*


A

*A. Bo* (Evêque d') réfute l'hypothese de la retraite des eaux de la mer, 86. *n.*

*Abrégés*, leurs inconvénients, 237.

*Abus*, il ne faut pas en tirer des inductions, 106.

*Abyssinie*, son élévation au-dessus du niveau de la mer, 85.

*Académiciens* Français, martyrisent deux Lappons, 217.

*Acadie*, abattis qu'on y a faits, 22.

*Accoucheuses* de l'Europe : on condamne leur procédé, 125.

*Acéphales* fabuleux, ce qui y a donné lieu, 126.

*Acosta*, son ouvrage *de situ novi orbis*, 85.

*Adanson*, (M. d') ses travaux en Afrique, 154.

*Æthiops animal*, ce que c'est, 157.

*Afrique*, conquise par les Arabes, qui y changent de couleur, 105.

*Agriculture*, a policé l'homme, 83.

*Ahuit-Zol*, accusé par les Espagnols d'avoir égorgé 64000 hommes dans un temple, 175.

*Ahouai*, arbre, ses propriétés, 63.

*Akansans*, la plus belle race Américaine, 111.

*Albuquerque*, (le Duc d') fait assembler à Mexico les Médecins Espagnols, 262.

*Alexandre* VI (Pape) veut faire son bâtard Empereur d'Allemagne, 66. Ses idées romanesques, *ibid.* Ses bassesses, *ibid.*

*Alexis*, Médecins des Sauvages, leurs secrets, 37.

*Almagre*, son origine & son caractere, 69.

*Alphonse* V. demande la possession de l'Afrique à Rome, 77.

*Améric-Vespuce* voit des femmes nues, 51. Ce qu'il dit du gonflement du membre viril, 52. Ce qu'il dit de la prostitution des Américaines, 58.

*Américaines*. Voy. *Femmes*.

*Américains* abrutis, 2. Ce qu'ils pensent de l'origi-

ne du mal Vénérien, 15. Sont énervés, 28. Leur taille, leur foiblesse, *ibid.* Pris pour les Orangs-Outangs, 29. N'approchent pas les femmes pendant leur écoulement, 49. Les maltraitent, 50. Les premiers Américains amenés en Europe enragent, 61. *n.* Ne tirent point leur origine de la Scythie, 95. Ils sont moins laids que les Kalmouques, 112. En quoi ils ressemblent aux Tunguses 116. Ce qui empêche leur peau de noircir, 162. Leur teint n'a pas changé depuis l'arrivée des Espagnols, 164. Leur tradition sur l'existence des géants, 261.

*Amérique*, ne nourrit pas de grands animaux quadrupedes, 8. Ce qu'elle contient en lieues quarrées, 80. Elle a nourri des quadrupedes de la premiere grandeur, qui n'existent plus, 263.

*Amour*, lien de la société, 95. Manquoit aux Américains, *ibid.* L'amour de la liberté n'est pas plus fort dans les Américains que dans les autres hommes, 96.

*Anacarde*, les Médecins varient sur ses propriétés, 124.

*Anderson*, Bourguemestre de Hambourg, son histoire du Groenland remplie de fables, 211.

*Anglais*, leurs relations satyriques induisent en erreur, 103.

*Animaux*, défectueux en Amérique, 9. Ceux de l'Asie & de l'Europe dégénerent en Amérique, hormis les cochons, *ibid.* Animaux qui meurent de faim, 105. Ingratitude de leurs petits, *ibid.* Ceux des régions boréales sont chargés de graisse, 229. Quels animaux fournissent les plus grands os, 263.

*Anson* (le Lord) découvre les progrès des Jésuites en Californie, 132. Ne découvre point des géants Patagons, 256. Aventure de huit hommes de son équipage, 257.

*Antermony* (M.) ce qu'il dit des Tunguses, 113.

*Anthropophages* Américains; leur nombre exagéré, 182. Trois especes d'Anthropophages en Amérique, 184. Leurs différents goûts, 187.

*Anthropophagie*, son origine, 176, 182.

*Antiquités* anti-diluviennes, on n'en connoît point, 87. Antiquités Péruviennes décrites par les Académiciens Français, 274.

*Aplatissement* du globe, moins considérable qu'on ne l'a cru, 205.

*Anville* (M. d') réfuté, 27.

*Arabes*, divisés en tribus, 95.

*Arbres* Américains, n'enfoncent pas leurs racines, 6. Arbres à noyaux ne prosperent pas en Amérique, 10. Arbres fruitiers de l'Europe, sont pour la plupart exotiques, 93. Arbres flot-

tants dans la mer du Nord, d'où ils viennent & leurs différentes especes, 219.

*Arrás* de la Guianne, 163.

*Artillerie*, inutile en Amérique, 64.

*Arum*, plante, ses propriétés, 4.

*Astruc* (M.), ses expériences sur la nutrition, 193.

*Atabaliba* pris, 62. Sa réponse au Moine de la Vallée-Viridi, 69. Sa rançon, 72.

*Atac-apas*, Anthropophages de la Louisiane, 183.

*Atkins*, ses erreurs sur les différentes especes d'hommes, 157, 158.

*Augustin* (S.), ses visions extraordinaires en Ethiopie, 126. Ses propres paroles citées, *ibid.*

*Aurores* boréales, non occasionnées par des vapeurs terrestres, 204. Leur lueur ne fait pas d'impression sur les thermometres, *ibid.* Depuis quand devenues fréquentes, *ibid.*

*Auteurs* vendus à la Cour de Madrid, imposteurs, 55. Auteur de l'*origine des arts* (l'Abbé Goujet) réfuté, 84.

*Auto-da-fé*, moins excusables que les repas des Cannibales, 175.

*Axe* terrestre, ses extrémités ne vomissent point de feux, 203.

B

*B*Acon (le Chancelier), son opinion sur l'origine du mal Vénérien, 191. Son sentiment réfuté, 193.

*Baffin*, le Navigateur, trouve des Eskimaux sous le 73e degré de latit. N. 207.

*Bagues* de la Chine, ce que c'est, 55. *n.*

*Baleines*, surpassent en grandeur toutes les productions de la Nature, 209.

*Barbe*, manque à tous les Américains, 30. Raison de ce défaut, *ibid.*

*Barcelone*, premiere ville de l'Europe où le mal vénérien se déclare, 196.

*Barque* des Canaries portées par des vents contraires en Amérique, 163.

*Bataille* de Breme, 97.

*Baumgarten*, son histoire de l'Amérique est puérile, 127.

*Baye* de Baffin, n'est point percée à son extrêmité, 216.

*Bauchene-Gouin* (M.) ne trouve pas des géants aux terres Magellaniques, 253.

*Bedas* de Ceilan, sont sauvages, & ont le teine blanc, 160.

*Beering*, ses navigations malheureuses, 143.

*Bellin*, sa carte cylindrique, ce qu'elle dit des Russes échoués, 144. *n.*

*Benjamin* (le Juif), les observations qu'il fit en 1173 dans l'Abyssinie, 156.

*Bentink*, ses relations, 113.

*Berecillo*, gros chien, ses services signalés & récompensés, 64.

*Bergeron*, sa collection de voyages citée, 110.

*Bible*, inconnue en Amérique avant l'an 1492, n'a point été & ne sera jamais traduite en Américain, 173.

*Bissadoa*, riviere en Espagne : les habitants de ses bords ont les oreilles longues, 128.

*Blessures* faites à la tête, entraînent la stupidité, 122.

*Boerhave* ( M. ), en quoi il s'est mépris, 205, 206.

*Bœufs* & Bufles n'existoient pas en Amérique, 93.

*Bonheur*, s'il y en a plus dans la société que dans la vie sauvage, 106.

*Bonzes*, n'ont jamais été en Amérique, 25.

*Botanique*, unique étude du Sauvage, 42.

*Bouebe* ( le Sr ), sa poudre nutritive, copiée sur celle des Sauvages, 92. *n.*

*Bouquet* ( le Colonel ) son expédition sur l'Ohio, 98.

*Boussole*, où elle cesse de se diriger, 206.

*Brancas* ( M. l'Abbé de ), son mémoire sur les os fossiles, 267. *n.*

*Brassavole*, son indiscrétion envers le Pape Pie II, 200.

*Brésil*, calculs sur l'or qu'il produit, 71.

*Brutus*, gros chien, ses exploits, sa mort, 65.

*Bruyn*, ( Corneille de ) dessine des Samoyedes, près d'Archangel, 231. Dessine fidélement les antiquités de Persépolis, 275.

*Buache* ( M. de ) marque les limites de la Californie sans la connoître, 132.

*Buellio* ( le Moine ) est un des premiers qui apporte le mal Vénérien en Europe, 14. Excommunie Christophe Colomb, *ibid.*

*Buffon* ( M. de ) réfuté, 18. Ce qu'il dit de l'antiquité des Américains, 164. Son hypothese sur l'organisation de la matiere en Amérique, 259. Ne croit point les Américains originaires de l'Amérique, *ibid.*

*Bulle* originale qui déclare les Américains hommes, 29. Bulle de Clément XI. qui déclare la race quarteronne blanche en Amérique, 161. Bulle d'Alexandre VI. par laquelle il donne l'Amérique à l'Espagne, 67. Texte original de cette Bulle, *ibid.* Reflexion à ce sujet, 68. Bulle qui autorise le commerce des Negres, 78.

*Byron* ( le Commodor ) publie une relation absurde sur les Patagons, 258.

C

*CAamini*, arbuste, ses propriétés, 39.

*[illegible]le* ( M. l'Abbé de la ) réfute Kolbe, 100. *n.* Ce qu'il dit de la religion des Hottentots 241. Mesure un Hottentot au Cap de Bonne-Espérance, 261.

*Calculs* sur les Negres transplantés en Amérique,

que, 23. Sur la population en Amérique, 94. Calculs sur le produit des mines du nouveau Monde, 71. Sur les finances de l'Espagne, 74. Sur sa population, ibid. Sur la destruction des Américains, 78. Sur la population du Groenland, & du pays des Eskimaux, 236.
*Californie*, restée long-temps inconnue, 131. Sa description, ibid.
*Californiens*, peuples, leur portrait & caractere, 140.
*Calm* (M.), ses découvertes Botaniques dans le Nord de l'Amérique, 39. Ce qu'il dit des coquillages du nouveau Monde, 86. De la mer du Nord, ibid. n.
*Canada*, quand il a pu se trouver dans la Zone torride par le changement de l'Ecliptique, 266.
*Candish*, son voyage, écrit par le Chevalier Pretty : il ne trouve pas des géants aux terres Magellaniques, 248. Il y retourne pour la seconde fois, ibid.
*Cannellier* de Winther, sa définition, 246. n.
*Canots* des Groenlandois, ne coulent jamais à fond, 229.
*Cantharides*, excitent le priapisme, 54.
*Capitaine* Hollandois, s'éleve à un degré du Pole, 204.
*Caractere* des Sauvages du Nord de l'Amérique différemment dépeint, 102.
*Caraibes*, leurs fleches empoisonnées, 63. Mangent 6000 hommes, 183.
*Caribane*, Sauvages singuliers qu'on y rencontre, 127.
*Carpi*, découvre le mercure, 17.
*Carthagene*, affligée par des serpents, 5.
*Carthaginois*, violent la parole qu'ils avoient donnée de ne plus sacrifier des enfants, 187.
*Castration*, son origine, 188.
*Cat* (M. le), place des Negres dans le Nord, 149.
*Cataclisme*, les Prêtres Egyptiens en reçoivent la tradition des Abyssins, 85.
*Causes* de la dégénération des Américains, 88. De leurs guerres nationales, 97. Causes qui refroidissent l'air en Amérique, 160.
*Cavazzi*, Auteur ridicule, 190. n.
*Cartier* (Jacques) ses relations mensongeres, 109.
*Caylus* [Comte de], son sentiment sur les antiquités Péruviennes, 275.
*Cécité*, maladie particuliere aux nations polaires, 230.
*Célastrus*, plante, décrite, 40.
*Célibataires* en Espagne, leur nombre, 74. n.
*Cendres* de bois caustiques en Amérique, 4.
*Césalpin* fait un conte ridicule sur le mal Vénérien, 196, 197.

*Cesar* Borgia, monstre, 77.

*Cétacées*, poissons carnassiers, 209. Leur instinct grossier, leurs organes obtus, 210.

*Chair* humaine, un Auteur prétend que son usage n'est pas contraire à la loi naturelle, 178. Si elle engendre la maladie Vénérienne dans ceux qui en mangent, 191.

*Chaleur*, ses effets sur la constitution de l'homme, 149.

*Chameaux*, ne peuvent propager au nouveau Monde, 10.

*Chardin* [M.], ses plants de Persépolis exacts, 275.

*Charles-Quint*, abandonne le bois de Gayac, pour se servir de la racine de la Chine, 200.

*Charleville* [M. de] mangé par les Américains, 183.

*Charlevoix* réfuté, 31.

*Chasse*, entretient la guerre parmi les peuples chasseurs, 99. Elle ne fournit qu'une subsistance précaire, & familiarise l'homme avec le carnage, 101, 102.

*Chasseurs* (peuples), leurs mœurs, 84.

*Chenard de la Giraudais*, sa relation sur les Patagons, 260, *ibid*.

*Cheveux* longs, permanents, & non frisés, des Américains, 43.

*Chidley* trouve les Patagons de taille ordinaire, 248. A un démêlé avec eux, *ibid*.

*Chiens* Européans, perdent leur instinct au nouveau Monde, 9. Sont employés à la conquête de l'Amérique, 65. Reçoivent une paie comme les soldats, *ibid*. Forment la premiere ligne au combat de Caxamalca, *ibid*. Leur animosité contre les Américains dure encore, *ibid*. Chiens attelés à des traîneaux en Sibérie, 119. *n*. Chiens Espagnols préferent la chair des hommes à celle des femmes en Amérique, 190.

*Chiliens*, se défendent contre les Espagnols, 64.

*Chinois*, ont les dents autrement arrangées que nous, 180. S'ils se sont servis d'Eléphants dans leurs guerres contre les Tartares, 261. A quoi l'on attribue leur population, 222.

*Chinoises*, leurs petits pieds feroient croire que les Chinois n'ont pas le sens commun, 127.

*Chiriguai*, sa dépopulation, 47.

*Chrétiens*, leurs excès, 64.

*Christophe Colomb*, aidé par une fille, 58. Son étonnement en arrivant en Amérique, 146. On embarque son corps pour l'enterrer à S. Domingue, 250.

*Cimraëque* (la langue) est un dialecte du Celtique, 250.

*Climat* de l'Amérique, contraire aux Animaux & plus encore aux hommes, 2. Plus froid que celui des parties corres-

pondantes de l'ancien Continent, 8. Moyen pour juger de sa nature, 10. Le climat du nouveau Monde se corrige, 18.
*Climats* contraires au Christianisme, 139.
*Cluvier*, son sentiment sur l'origine de l'Antropophagie, réfuté, 176. n.
*Coca*, ses propriétés, 59.
*Cochlearia*, plante, les Groenlandois ne s'en servent pas contre le scorbut, 230.
*Cochons*, changent de forme en Amérique, 91
*Colonies* en Amérique, leur sort, 76. Leur commerce interlope, 77.
*Commerce* pernicieux entre l'Amérique & la Chine, supprimé par le Roi d'Espagne, 158.
*Communauté* de biens excite des guerres civiles, 96.
*Comparaison* des deux Hémispheres de notre globe, 79.
*Compilateurs* de voyages, les maux qu'ils ont faits, 237.
*Concile* de Lima, refuse les Sacrements aux Américains, 29.
*Condamine* [ M. de la ], ses expériences, 8. Ce qu'il dit du teint des Américains, 163. Ce qu'il dit des Anthropophages du Sud de l'Amérique, 188.
*Conquérans* de l'Amérique, éprouvent l'horreur de la famine, 2. Ils sont attaqués de differentes maladies, 21.
*Conquête* de l'Amérique, de quelle façon elle s'exécute, 61. Conquêtes, où elles ont été rapides, 63.
*Constantin* fait une loi singuliere, 175.
*Continent* ( le nouveau ) a souffert des vicissitudes plus destructives que l'ancien, 268
*Contre-poison* tiré de l'absinthe & du rocou, 3.
*Coquillages*, on n'en trouve point sur les plus hautes montagnes de l'Amérique & de l'Europe, 18. Les plus beaux se trouvent à la côte de la Californie, 54.
*Cordilieres*, couvertes de neiges éternelles, 161.
*Cordes* ( Simon de ), son voyage aux terres Magellaniques, écrit par Jantzsoon, 250.
*Corps* muqueux, ce que c'est, 150. Sa couleur dans les basanés & les blancs, 151.
*Cortez*, le nombre de ses troupes, 48 & 61.
*Couleur* des Américains, 146. Cause de la couleur des Negres 152. Elle ne constitue point les especes ni dans le regne animal, ni dans le végétal, 197. Couleur rougeâtre des Américains inhérente dans leur liqueur spermatique, ainsi que celle des Negres, 166.
*Cour* de Rome, ses excès honteux, 78.
*Courage*, la vie sauvage ne l'éteint pas, 89.
*Crâne*, sa flexibilité dans les enfans, 125.
*Cranz* ( David ), le premier volume de son hist-

toire du Groenland est intéressant, le second pitoyable, 212.
*Crocodiles*, abâtardis en Amérique, 6.
*Cultivateurs* en Amérique, n'ont pu dompter le terrein, 3.

D

*DAnois*, état de leurs colonies au Groenland en 1764, 206. Ils n'ont pas les premiers peuplé le Groenland, 208.
*Dapper* réfuté, 48.
*Decker* (le Capitaine) écrit le voyage de Jacques Lhermite, 263. Dit que les Patagons ne sont point des géants, *ibid.* Auteur estimé, *ibid.*
*Découverte* du nouveau Monde, accompagnée de circonstances ridicules, 66. Malheurs qui en eussent résulté si elle s'étoit faite plutôt, 200.
*Dégénération*, commence par les femelles, 45.
*Déluge* particulier de l'Amérique, 85. Preuve de cet événement, 86.
*Dents*, il en manque deux à quelques nations, cause de ce défaut, 129. Dents canines, n'excedent point le nombre de quatre dans l'espece humaine, 80. Dents molaires fossiles, trouvées en Amérique, 270.
*Dépopulation* de l'Amérique, ses causes, 47. Des terres arctiques, 222.
*Députés* des Sauvages, leur déclaration, 99.
*Despotes*, comparés à Tibere, 106.
*Détroit* de Forbisher bouché par la glace, 216.
*Dias*, le Jésuite, les Sauvages veulent le manger, 189.
*Dictionnaire Encyclopédique*, l'art. *Jagas* y est double & exagéré, 186. *n.*
*Différence* des deux Hémisphères de notre globe, 80. Réflexions à ce sujet, *ibid.*
*Diodore* de Sicile parle d'Antiquités anti-diluviennes, 88.
*Donation* du Pape, sert de titre aux Espagnols, 68.
*Dorado* [El-] cherché par les Jésuites, & ce qu'en dit Gumilla, 137.
*Drake* [l'Amiral] fait le tour du monde, 245. Mangé vivant par les Crabes, *ibid.* Trouve les Patagons de la taille ordinaire de l'homme, 246.
*Droits* sacrés de l'homme mal défendus, 78.
*Duclos* (M. l'Abbé) son Mémoire sur les Druïdes excite des querelles, 173.
*Dumont* [M.] cité, 5. Ce qu'il dit de la façon de guérir la folie, 40.

E

*EAux* stagnantes, mortelles en Amérique, 3. Exhalent des brouillards chargés de sel, *ibid.*
*Ecliptique*, si son obliquité est constante, 266.
*Ecoulement* du sexe, peu abondant dans les pays

froids & chauds, 46.

*Edda*, ancien livre sur les Islandois, 273.

*Edit* singulier du Parlement de Paris touchant le mal Vénérien, 150.

*Egede*, Evêque de Groenland, manquoit de connoissances physiologiques, 212.

*Eléphantiase* Egyptienne, attaque les gens de qualité, 200

*Eléphants*, jamais transplantés en Amérique, 10, &c. S'il est vrai qu'ils se sont sauvés en Sibérie, 264, 265. Transplantés où ils peuvent vivre, 270.

*Ellis*, où il fixe les bornes des habitations Américaines, 207. Son voyage à la baye de Hudson auroit pu être plus intéressant, 222. Se fonde mal à propos sur le témoignage de Charlevoix, *ibid.*

*Embonpoint* des Américaines, leur sert de tablier, 44.

*Emigrations* des Septentrionaux, comment il faut les expliquer, 234.

*Empire* Romain, causes de sa décadence, 74.

*Enfants* Européans, meurent en Amérique, 22. Ceux des Américains méridionaux naissent, dit-on, avec une tache brune sur le dos, 167.

*Epiceries*, leur commerce entre les mains des Vénitiens, 75.

*Epiderme* de l'homme, n'est point composé d'écailles, 140. n.

*Erreurs* vraisemblables, peuvent conduire à la vérité, 153.

*Eskimaux*, variété remarquable dans l'espece humaine, 108. Ils habitent les parties les plus septentrionales de l'Amérique, 202. Ils ne different en rien d'avec les Groenlandois, 213. Leur nom propre, 214. Ce qu'ils disent à un Missionaire Danois, *ibid.* S'établissent au Groenland, 215. Par quel chemin ils y sont venus, 216. N'habitent point à Terre-Neuve, *ibid.* Quand les premiers ont été montrés en Europe, 217. Faux Eskimau montré à Amsterdam, *ibid.* Portrait des Eskimaux, *ibid.* Si l'on en trouve qui ont de la barbe, 219, 231.

*Espagnols*, se mangent les uns les autres, 2. Huit millions passent en Amérique, 64. n. Leur population exagérée, *ibid.* Leurs finances épuisées, 70. Sont frappés de vertige, 71. Sont sujets aux écrouelles, & comment ils cachent ce défaut, 129. Leurs infames actions en Amérique. 190. Martyrisent un Patagon & le baptisent, 243.

*Esprit*-de-vin, dissout les résines, 54. Où il se gele, 206.

*Etablissements* des Européans au nouveau Monde, infectés de bêtes venimeuses, 9.

*Euler* [M.], ce qu'il dit

du changement de l'Ecliptique, 266.
*Europe*, si elle a gagné à connoître l'Amérique, 75 le prix des denrées y haussé huit fois, *ibid.* Quand elle a cessé d'être sauvage, 93.
*Européans*, leur mauvaise conduite envers les Américains, 98. Ils n'auroient pas dû les détruire, 100. Pourquoi ils ont voulu trouver des géants aux Terres Magellaniques, 271.
*Expériences* sur le climat du nouveau Monde faites au thermometre, 8. Pour blanchir les Negres, 156.

F

FAble des géants, adoptée par tous les peuples, 273.
*Fallope* fait un conte ridicule sur l'origine du mal Vénérien, 196.
*Fanatiques* de la ville de Tentire, mangent un fanatique de la ville d'Ombe, 182.
*Femmes* Américaines, leur laideur, 44. Accouchent sans douleur, *ibid.* Abondance de leur lait, 45. Se font tetter par des chiens, *ibid.* Leur écoulement irrégulier, 46.
*Fer*, on en trouve dans le sang humain, 192. n. inconnu chez les Sauvages, 94.
*Ferdinand*, Roi d'Espagne, emprunte de l'argent d'un Domestique, pour conquérir l'Amérique, 70.
*Fiel*, défectueux dans les Américains, 37.
*Figures* différentes imprimées aux têtes des enfans Américains, 125.
*Fille sauvage* trouvée dans les bois de la Champagne, n'étoit pas née au pays des Eskimaux, 233. Ses aventures, *ibid.*
*Fioravanti* [*Sir*], ses *Caprices medicinaux* cités, 192. Ses expériences, 193.
*Foë* [David] Auteur du Roman de Robinson, 255.
*Folie* guérie par l'Anacarde, 124.
*Forêts*, les plus grandes sont en Amérique, 161. Elles contribuent à refroidir l'air, *ibid.* Envahissent les terreins dépeuplés, 109.
*Formation spontanée*, pourquoi elle a occupé les anciens Philosophes, 81.
*Fourmis*, ravagent le Brésil, 5. Piquent les femmes qui ont eu leur écoulement, 50.
*Fous*, respectés en Orient, en Turquie, en Suisse, & chez les Sauvages, 122.
*Français*, se mangent les uns les autres, 2. Font un traité singulier & glorieux avec les Atac-apas, 187. Laissent faire aux autres nations les grandes découvertes, 253.
*François* I. meurt du mal Vénérien, 15. A reçu des frictions mercurielles par Maître le Coq, 200.
*François d'Assise* fait l'espion, 70.
*Freret* [M.] ses calculs chronologiques, 87. n.

*Fréfier*, [M.], son voyage aux terres Magellaniques, 255. Change la patrie des Patagons, *ibid.* Se laisse induire en erreur par de faux témoins, *ibid.*

*Froid*, augmente par degrés jusqu'aux poles, 103.

G

*GAlion* d'Acapulco chargé par les Jésuites, pris par les Anglois, 138.

*Garcilasso*, ce qu'il dit de la Sodomie des Péruviens, 57. Réfuté, *ibid.* Ce qu'il dit des anciens bâtimens Péruviens est exagéré, 274.

*Géants* Patagons : on auroit apporté de leurs squélettes s'ils existoient, 256. Etymologie de leurs noms, 272.

*Gengiskam* dévaste l'Asie, 265. Ses successeurs se font la guerre, & fondent un Empire en Sibérie, 264.

*Gennes* [M. de] ne trouve point de géants aux terres Magellaniques, 253.

*Genre-humain*, s'il n'a qu'une tige ou plusieurs, question inutile, 158.

*Gentil La Barbinay* (M. de) voit de grands ossements au Pérou, 262.

*Gibier*, peu nombreux dans les pays peuplés, 209.

*Giraffes*, n'existent pas en Amérique, 263.

*Glands* de chêne, on en fait du pain, 84.

*Glaces*, on n'en trouve point dans la haute mer, & pourquoi, 203.

*Gmelin* (M.), sa description de la Sibérie 118, &c.

*Goîtres*, ce qui les occasionne, 128.

*Goîtreux*, hommes en Amérique, 129.

*Gonflement* énorme du membre viril, 31. Occasionné par des insectes, 32.

*Grenouilles* d'un poids énorme, 5.

*Groenland*, les Européans y ont un établissement sous le 71e degré 6 min. de latitude, 207. Ses anciennes traditions recueillies, 215. Fait partie du Continent de l'Amérique, 216. Son rivage oriental devenu inabordable, 233.

*Groenlandois*, originaires de l'Amérique, 24, 215. Ce qu'ils disent des dernieres habitations dans le détroit de Davis, 207. Parlent le même langage que les Eskimaux, 213. Leur langage differe de celui des Lappons, 215. Leur portrait, 217, 218. Ne font jamais du feu dans leurs huttes, 219. Portrait de leurs femmes, 221. Ils doivent être payés pour assister au sermon, 225.

*Guerres* perpétuelles entre les Sauvages, 96. Raison de ces guerres, *ibid.*

*Guiane*, sa dépopulation, 47 Singuliere occupation de ses Roitelets, 49.

*Guiot*, sa relation sur les Patagons, 260.

*Gumilla*, le Jésuite, ses extravagances, 79.

H

*Aller* (M.), son observation sur les coquillages, 19. *n.*
*Hans Sloane* (M.) confond un charlatan, 256.
*Hawkins* (Richard) s'explique vaguement sur la taille des Patagons, 249. Prétend que les Anglois ont les premiers peuplé l'Amérique, *ibid.* Son opinion absurde défendue par des Savants, 250.
*Hécla*, ses tourbillons de feu ne sauroient fondre la glace, 205.
*Hémisphères* de notre globe, séparés par un détroit, 265.
*Herbe Paraguaise*, ses propriétés, 4.
*Hermite*, Jacques l'), son voyage aux terres Magellaniques, 253.
*Herrera* : peinture qu'il fait du temple de Mexico, 175.
*Hippopotames*, n'existent pas en Amérique, 263
*Histoire* de la traite des Negres, 13, 14. Histoire, elle est en défaut sur l'origine des nations, 81.
*Histoire universelle*, ouvrage ridicule, 113. Ce qu'elle dit des *Jagas*, 186. *n.*
*Histoire naturelle & civile de la Californie*, ouvrage très-singulier & plein d'impostures, 132.
*Historien* de la nouvelle France, fait un portrait absurde des Eskimaux, 231.
*Hoffmann* (M.) se déclare vivement contre l'usage de l'Anacarde, 124.
*Hog*, prétendu géant dont on veut vendre une dent pour 2000 sequins, 256. *n.*
*Hollandois*, apprivoisent les Hottentots 69. Leur paient leur terrein, 100. Hivernent au Spitzberg, 208. Mangent le cœur de de Wit, 181. Mesurent deux cadavres de Patagons à l'isle de Pinguin, 251.
*Holmos* (Jean de) fait fossoyer près de Puerto-Vejio, 262.
*Hommes* à une jambe, ce qu'en disent les Emissaires du Pape, 109. Hommes marins fabuleux, 111. Hommes ruminants : opinion sur cette maladie, 129. Hommes ventriloques, *ibid.* Hommes noirs ; on n'en a pas trouvé en Amérique, 160. Plus les hommes sont basanés, plus leur liqueur spermatique est colorée, 168. Leur aveuglement, 175. Ne sauroient vivre au-delà du 80e degré de latitude Nord, 203. A quelle hauteur au-dessus du niveau de la mer ils peuvent vivre, 268, 269. *n.*
*Homme* sauvage trouvé dans le Hanovre, devenu quadrupede, 224.
*Hôpitaux* de lépreux, leur nombre dans la Chrétienté, 200.
*Horn* (Georges de), son livre *de Originibus Americanis.* Ouvrage ridicule, 113.

Horrebow

*Horrebouu* (Niel), son Histoire d'Islande estimée, 211.
*Hostie*, origine de ce mot, 176. *n.*
*Hottentots*, se connoissent en plantes, 43. Demandent un miracle, 100. Leur discours aux Hollandois, *ibid.*
*Hümidité* de l'atmosphore en Amérique, 17.
*Huns*, leurs expéditions, 114.
*Hypothese* singuliere sur le teint des Negres, 146, 147.

I & J.

*Jalofes* cabalés au Sénégal, 159.
*Jamaïque*, maladies qui y regnent, 21, 22.
*Jaunisse* des enfants, 37.
*Idées* relatives d'amitiés, manquent aux Américains sauvages, 95.
*Idiomes* différents multipliés en Amérique & en Tartarie, 115.
*Jérôme* (St.) se fait limer les dents mal à propos, 180.
*Jésuites*, font souvent communier les Paraguais, & pourquoi, 29. Ne sont jamais véridiques, 50. Exécutent le projet de Las-Casas, 101. Quand ils se sont introduits en Californie, 133. Etat de leurs missions dans cette province, 134. Ils fascinent l'esprit du Roi d'Espagne, 135. Commandent les troupes en Californie, & y volent des perles, *ibid.* Leurs recherches inutiles sur l'origine des Américains, 142.
*Iguans*, leur chair aigrit le germe variolique, 11. Elle n'est pas si pernicieuse en Asie, *ibid.* Description de l'Iguan, 12.
*Immortalité* de l'ame, si les Sauvages en ont quelque idée, 226, 227.
*Incas*, font des loix contre les Sodomites, 57.
*Inceste*, commun chez les Sauvages, 51. *n.*
*Innocent IV.* (le Pape) envoie une ambassade ridicule au Kan des Tartares, 110.
*Inoculation* de la petite vérole, ses différentes manieres, 42. *n.* Memoire à ce sujet, *ibid.* Inoculation à la Chinoise mortelle en Angleterre, *ibid.*
*Inscriptions* lapidaires fausses, 145.
*Insectes* excessivement multipliés dans les pays incultes, 169. L'huile & la fumée les tuent, 170.
*Insensibilité* des Américains, 69. Leur fait mépriser la mort, *ibid.*
*Jongleurs* (Médecins), entreprennent de guérir la folie de leurs compatriotes à la Louisiane, 123.
*Jonston* (le Naturaliste), sa *Thaumathographie* citée, 34. *n.*
*Joppé* (la ville de); ce qu'en disent Mela, Pline & Solin, 88.
*Irlande*, on doit y goudronner les bestiaux qui paissent dans les prés jour & nuit, 171.
*Iroquoises* (femmes), craignent l'enfantement, 50.
*Isla* (Dias de), son ouvrage intitulé *Contra las*

*Bubas*, cité, 196, 197.
*Islande*, jusqu'à quel dégré les thermometres y descendent, 205.
*Isle de la Croyere* (Mr de l'), ses observations astronomiques faites sur la mer du Nord, 144. *n.*
*Isle* (Mr. Nicolas de l'), a oublié des positions intéressantes dans ses cartes géographiques, *ibid.*
*Isles* de l'Archipélague Indien; leurs habitants ne sont pas Negres, 160.
*Juifs* ne se mésallient pas par fanatisme, 156.
*Ivoire* fossile de Sibérie; ce qu'en dit Mr. Sutgy, 264. Ivoire fossile d'Italie; ce qu'on en dit, 270, 271.

K

*Kamschatka*; on y parle un langage différent de l'Américain, 143.
*Kamschatkadales* amenés en Amérique, *ibid.*
*Karalit*, nom que se donnent les Eskimaux & les Groenlandois, 214. *Skreling* en est une corruption, *ibid. n.*
*Knivet* exagere la taille des Patagons, 248. Passe au service de Portugal & craint un *Auto-da-Fé*, 249.
*Kolbe* (Pierre); ses impostures, 100.
*Kraft*, son livre moins impertinent que celui de Lafiteau, 104.

L

*Lacs*, leur grand nombre en Amérique, 85. Restes d'une inondation, 86.
*Lait* des hommes en Amérique, 34.
*Lama* (le Grand); son culte expliqué, 27. On mange ses excréments, *ibid.* On lui fait faire diete, *ibid.* Son pouvoir comparé à celui du Pape, 68.
*Langueur* des Americains en amour, 51.
*Lapins* ravagent l'Espagne, 7.
*Lappons*, on ignore leur antiquité, 24. Font de la fumée avec des éponges pour chasser les insectes, 170. Ne peuvent servir dans les armées, 229.
*Lapponnes* (femmes) éprouvent l'écoulement menstruel, 46.
*Las-Casas* (Barthelemi), ses calculs sur la destruction des Indiens, 78. Son projet pour policer les Américains, 101. Offre un mémoire à la cour d'Espagne sur la traite des Negres, *ibid.* Esprit intrigant, *ibid.*
*Lépreux*, vivent long-temps, 38.
*Léontopodion*, plante; ses propriétés, 54.
*Lettres Edifiantes*, source impure, 49.
*Leuvenhoeck*, illusions optiques de ses microscopes, 151. *n.*
*Liberté*, elle a à se plaindre des despotes & des esclaves, 106.
*Lieue quarrée* (une) peut nourrir 800 personnes, 52.
*Linneus* (Mr.), sa *Flora Lapponica* citée, 46.
*Lions* Américains abatardis, 6.

*Lister*, réfuté, 53.
*Lobelia*, plante anti-vérolique décrite, 39.
*Loix Saliques*, défendent de manger de la chair humaine, 182.
*Lopez d'Aazevedo*, sa harangue ridicule, 77.
*Louisiane*, les femmes y sauvent les Français, 59.
*Loup* ou *Lupus*, Commentateur de Saint Augustin, tâche d'excuser les visions de ce Pere de l'Eglise, 126. *n.*
*Loups*, quand ils se sont introduits dans la Californie, 133.
*Lunettes* des Eskimaux & des Groenlandois, leur usage, 229.

M

*MAcrée* (le grand), ce qu'on dit de ses repas, 186. *n.*
*Magellan* fait pendre l'Evêque de Burga, & décapiter l'aumônier de son vaisseau, 243. Fait pendre deux Patagons, 244.
*Maillet* (Mr. de), son *Telliamed* cité, 109.
*Mairan* (Mr.), son Traité sur les Aurores boréales estimé, 203.
*Maire* (le) double le Cap Hoorn, 252. Trouve un nouveau détroit, *ibid.* Déterre de grands ossements, *ibid.* Se brouille avec son compagnon Schouten, *ibid.*
*Mal de Siam*, 42.
*Mal Vénérien*, donné en échange de l'Evangile, 15. Les Français le reçoivent des Espagnols, & pourquoi appellé *mal de Naples*, 198, 199. Avoit fait le tour du monde en l'an 1700, *ibid.*
*Mal pédiculaire*, où il est endémique, 170. *n.*
*Maladie* Vénérienne, sa véritable cause, 38. Moins violente en Amérique qu'ailleurs, 40.
*Maladies* différentes du Nord de l'Amérique, 42.
*Malheur* commun des hommes, 96.
*Mailet* (Mr.), ce qu'il dit des découvertes des Norvégiens dans son *Introduction à l'Histoire de Danemarck*, 232. *n.*
*Mammelles* des animaux mâles, 37. Leur usage, *ibid.* Pourquoi allongées dans les femmes sauvages, 221. Leur alvole est noirâtre dans les Eskimaules & les Samoyedes, *ibid.*
*Mammout*, animal fabuleux, cru reel par Mr. de Buffon, 263.
*Mandelslo*, ce qu'il dit des hommes blancs etablis dans la Zone Torride, 154.
*Manet* (Mr. l'Abbé de) baptise les enfants Portugais métamorphosés en Afrique, 154. Son Histoire de l'Afrique Françoise citée, *ibid.*
*Manihot*, ses qualités, 3.
*Maranes*, chassés d'Espagne, basanés comme les Calabrois, 156, 157. Le Pape Alexandre VI

leur vend un asyle, *ibid.*
*Margraff*, ses observations, 6.
*Maricus* se dit Dieu incarné, 171. *n.* Les lions refusent de le mordre, 172.
*Marina*, Maîtresse de Fernand Cortez, le seconde durant ses conquêtes, 58.
*Martiniere*, son Dictionnaire géographique peu judicieux en bien des points, 251.
*Mâry* (le Docteur) croit à la fable des géants Américains, & la divulgue mal à propos, 258. Comment il veut réfuter l'hypothese de Mr. de Buffon, 259.
*Maures* chassés d'Espagne, portent le mal Venérien en Afrique, 15. Ils sont moins noirs que les Negres, 148. Nombre de leurs générations en Espagne, 156. N'y ont pas changé de couleur, *ibid.*
*Mays* auroit dû policer les sauvages de l'Amérique, 92.
*Mead* (Mr.), sa Méchanique des venins citée, 191.
*Mekel* (Mr.), ses Recherches anatomiques citées, 149. *n*
*Médailles*, elles n'ont aucune antiquité respectivement à la durée du monde, 87. *Voyez* Phidon.
*Médecins* du XV & XVIe. siecle, de quoi on les accuse, 199. Médecins Espagnols, ce qu'ils disent des os fossiles trouvés au Mexique, 262.
*Mer* (du Nord) se retire, dit-on, de quarante-cinq pouces en un siecle, 86. *n.*
*Mercure*, où il se fixe, 206.
*Merian* (Mademoiselle de), ses insectes dessinées, les figures en sont frappantes, 5. La meilleure édition de son ouvrage est celle de 1719, à Amsterdam, *ibid. n.*
*Mesanges* (le Moine), sa description du Groenland est puerile, 21.
*Métifs* nés d'un Américain & d'une Européane ont de la barbe, 166. Métifs du Pérou, leur portrait, 168.
*Mexicains*, payoient un tribut en pucerons, 5. D'où ils paroissent être venus, 165.
*Mexique*, sa population exagérée, 47.
*Mines* du Nouveau Monde, les hommes de notre continent n'y résistent pas, 44.
*Miracle* fait par A. Vander Steel, 100.
*Missionnaires* mangés par les Antropophages, 183. N'ont jamais été chez les Patagons, & pourquoi, 245.
*Mississipi*, les rivages de son embouchure submergés, 165.
*Mœbius*, ses extravagances, 25.
*Monde* (le nouveau), les peuples de l'Afrique n'y avoient pas passé avant l'arrivée des Européans, 162.
*Monnier* (Mr. le), son

sentiment sur les lueurs boréales & australes, 204.

*Montagnes*; c'est à leur penchant ou sur leur sommet qu'on a découvert les nations les plus anciennement rassemblées en Amérique, 165. Si l'on peut vivre sur une montagne haute de 2446 toises, 268.

*Montesquieu* (Mr. de), en quoi il s'est mépris, 90. Ce qu'il dit de la propagation des peuples Ichthyophages semble très-suspect, 222.

*Montezuma* accusé par les Espagnols d'avoir égorgé 20000 enfans en un an, 174.

*Montezuma* (frere de l'Empereur), premier Americain mort de la petite vérole, 15.

*Morera*, ses aventures, 144.

*Morts*, pourquoi respectables, 179.

*Mutilations*, ne peuvent asservir la nature, 32.

N

*NAires* de Calicut, ont des jambes monstrueuses, 108.

*Narborough* décrit les terres magellaniques avec beaucoup d'exactitude, 253.

*Nature*, elle n'est morte qu'en apparence dans les terres Arctiques, 208. Donne à l'Ocean ce qu'elle refuse à la terre, 209. Si elle est encore en enfance au nouveau Monde, 259.

*Naufrage* (droit de), & *Strandrecht*, brigandages difficiles à extirper, 143

*Negres* préferent la chair des serpents & des lézards a toute autre, 13. Ne se policeront jamais, 83. N'existent que dans la Zone Torride, 148. Ne font pas la douzieme partie du genre-humain, comme on l'a cru, *ibid.* La substance de leur cerveau, de leur moelle, de leur glande pineale, de leur sang, de leur sperme, est noirâtre, 148. Leur épiderme vu au Microscope, 151. Leur sueur noircit le linge blanc, *ibid.* Leur peau paroît échauffée, *ibid.* Pourquoi on en fait de bons esclaves, 152. Cause de leur stupidité, *ibid.* Pourquoi ils se découpent la peau du visage, 172.

*Negres* dont les pieds sont faits en queue d'écrevisse, ce qui a donne lieu à cette fable, 111.

*Negres* à physionomie de tigres, fabuleux, 181.

*Négrillons* & *Négrites*, naissent blancs, & n'ont du noir qu'aux ongles & aux parties génitales, 152, 153. Explication de ces phénomenes, *ibid.*

*Nodal* (Garcie de), son voyage aux terres Magellaniques, 252.

*Noé*; où sa chaloupe s'arrêta suivant un theologien, 25.

*Nord Câpre*, destructeur des harengs, 209.

*Nort* (Olivier du), part pour les Terres Magellaniques, 250. Son voyage écrit par un anonyme mauvais Logicien, qui fait des contes absurdes sur les Patagons, 250, 251.

*Nörvégiens*, inquiets comme tous les peuples septentrionaux, 231. Découvrent le Groenland en 770, *ibid.*

*Nourriture* des Américains tirée d'une plante empoisonnée, 3, 4.

*Nunnez* (Vasco), fait dévorer par ses chiens le Cacique de Quarequa & ses courtisans, 55. Est surnommé Hercule, *ibid.* Est sauvé par les Américaines, 58. Ce qu'il rapporte de la Cour de Quarequa, 262.

O

*O*DEUR forte qu'exhale le corps des Américains, & pourquoi, 171.

*Oiseaux* aquatiques, incroyablement multipliés aux terres polaires, 219.

*Olearius*, en quoi il s'est trompé, 208, 209.

*Ollum Lengri* (détroit de), bouché par les glaces, 218.

*Or*, regardé comme marchandise, 75.

*Oreilles* allongées, à la mode en Amérique, 127. Les sucs nourriciers de la tête favorisent l'allongement factice des oreilles, 128.

*Orientaux* adonnés de tout temps à la magie astrologique.

*Orénoque*, pourquoi les Jésuites s'y cantonnent, 137.

*Os* fossiles exhumés en Amérique, 87. Ce que les savants en disent, 263. Os fossiles de la Sibérie, ce qu'on dit de leur origine, 263, 264. Os fossiles déterrés au Canada, 262, 264. Apportés à Paris, 267. *n.* 269, 270. Sentiment de l'Auteur sur ces découvertes, 268. Opinion ridicule d'un Theologien sur l'origine des grands os fossiles, 271.

*Os* du prétendu géant *Teutobochus* promené en Europe, ce que c'étoit, 256. Os de baleines montrés pour ceux d'un géant, *ibid.*

*Oviedo* apprend la vertu du Gayac, 17.

*Ovven Guineth*, Prince de North Galles, ses enfants s'embarquent, on ne sait pour où, 249.

P

*P*ACHA-CHONI, chef des Patagons, ce qu'il demande aux Anglais, & comme on le trompe, 241.

*Page de Pratz* (Sieur le), son histoire de la Louisiane citée, 183. *n.* Donne la relation de la découverte des grands os fossiles sur l'Ohio, 267.

*Panama* affligé par des serpents, 5.

*Papin*, son Digesteur par le moyen duquel on peut tirer une nourriture saine des os, 195.

*Paraguai*, ses productions & sa situation défavorable au commerce interlope, 131.

*Pareſſe* exceſſive dans les Américains, 103.

*Pariſiens* mangent du pain fait d'os humains, 194.

*Parole* remarquable de Tibere, 103.

*Paſteurs*, (peuples), leurs mœurs, 83.

*Pâtes* alimentaires, leurs composition & leur usage chez les Sauvages, 91.

*Pattagons* ou *Patagons*, comme on doit s'y prendre pour les connoître, 237, 238. Description de leur pays, 238, 239. Comment les voyageurs varient sur leur patrie, *ibid.* Ils ne forment plus une nation originelle, 239. Pourquoi ils ne sont pas si petits que les Eskimaux, *ibid.* Leur portrait, 239. Leur caractere moral, 241. Etymologie de leur nom, 243. Pourquoi les Espagnols n'ont jamais rapporté de leurs ossements, 244. Ne sont point des Géants, 261.

*Pays* inconnu qu'on soupçonne être au Nord-Est de la Californie, 136. Pays le plus chaud en Amérique, 166.

*Payſans* du Palatinat paient un tribut en têtes de moineaux, 5.

*Peaux* de bêtes adorées chez les peuples chasseurs, 118.

*Pêche* des perles, abondante en Californie, 134.

*Pêche* de la baleine; sa meilleure station, 211.

*Pédérastie* en vogue au nouveau monde, & pourquoi, 52.

*Perles* dérobées par les Jésuites, & ce que le Roi d'Espagne pense de ce vol, 134, 135.

*Perſépolis*, jugement sur son architecture, 275.

*Péruviens*, paient un tribut en pucerons, 5. Leur population exagérée, 47. Leur taille & leur physionomie, 120. Beaucoup d'hommes défectueux parmi eux, *ibid.* Ils arrosent de sang humain leur pain sacré, 178.

*Peſte* Egyptienne, sa marche, 38. *n.* Peste noire, ravage les terres Artiques & le Groenland au quatorzieme siecle, 232.

*Peuples* chasseurs, allaitent long-temps leurs enfants, 45. Peuples laboureurs, les premiers dans l'ordre moral parmi les Sauvages, 83. Peuples pêcheurs, leurs mœurs, 84. Peuples habitans entre le tropique du Cancer & la côte des Patagons décrits, 121. Tous les peuples ont sacrifié des hommes dans leurs cérémonies religieuses, 177. Peuples qui se liment les dents, 181.

*Peuple* qui perfectionne les mœurs, est à plaindre quand il ne peut perfectionner sa religion, 178.
*Peyrere* (le Sr. de) place des Negres dans le Groenland, 149. Pourquoi il s'applique à l'histoire du Nord, 212 Jugement sur ses relations, 213.
*Peyresch* (Mr. de) reconnoît la nature des grands os fossiles envoyés du Levant, 257. *n.*
*Phidon*, sa médaille passe pour la plus ancienne, 87. L'Auteur l'examine & la croit fausse, *ibid.*
*Philippe II.* ruiné.
*Phippeville* bâtie dans le détroit de Magellan, 247. Elle éprouve des désastres terribles, *ibid.*
*Philosophie* rurale citée, 76.
*Physiciens* du quinzieme siecle, ce qui les désespere, 146.
*Pian*, maladie, 180.
*Pic Adam*, son sommet est froid, 169.
*Pic* de Teneriffe, les voyageurs gelent sur son sommet, d'où l'on voit l'Afrique occidentale, 159, 160.
*Pie II.* Pape, attaqué du mal Venerien, 200.
*Pierre I.* (Czar) sa loi singuliere par rapport aux prophetes de Siberie, 117.
*Pigafetta*, ce qu'il dit des Antropophages de l'Amérique, 181. Répand le premier le faux bruit en Europe sur l'existence des geants Américains, 243. Ses relations sont absurdes, 245.
*Pison* cité, 6.
*Pizarre*, dénombrement de ses troupes, 62. Son origine, son caractere, 69, 70.
*Plantes* tendres dans nos climats, ligneuses en Amérique, 4. Plantes parasites très-multipliées au nouveau monde, 6, 7. Plantes potageres, sont pour la plupart exotiques en Europe, 92, 93.
*Poëme* épique sur une expédition de voleurs, 64.
*Poëte* qui compose le premier des vers sur le mal Vénérien, 16.
*Poil* singulier qui croit aux enfants sauvages en Amérique, 32. Sa végétation, *ibid.* Pourquoi lai-neux dans les Negres, 151. Les Groenlandoises n'en ont pas, hormis à la tête, 222.
*Poissons* extrêmement multipliés dans la mer du Nord, 206.
*Pole Arctique*, sa nature, 203.
*Polygamie* des Américains, 59. Preuve de leur tiédeur en amour, *ibid.*
*Pontoppidam* (l'Evêque), son hypothese sur les aurores boréales est fausse, 204. Jugement sur son Histoire naturelle de la Norvege, 211.
*Porto belo*, affligé par des crapauds, 5.
*Portugais*, demandent à Rome la permission de doubler le Cap de bonne Espérance, 77. Leur mé-

tamorphose en Afrique, 156.

*Portugal*, ses finances, 72. Son agriculture & sa population, *ibid.*

*Potosi*, son produit, 71.

*Pouls* accéléré & vif des Negres, 151.

*Préjugés*, excusent les vices & ne pardonnent aucun ridicule, 123.

*Présomption* des Sauvages, 104.

*Prise* de possession ridicule, 68.

*Prisonniers* traités de différentes façons chez différents peuples, 182.

*Progression* de la vie sociale, 94.

*Pronostic* sur la durée du mal vénérien, 16.

*Propriété*, excite des guerres, 96.

*Pyrrhonisme* historique, doit avoir des bornes, 195.

Q

*QUadrupedes* de la Zone Torride de l'ancien continent, n'ont pu passer par le Nord pour aller en Amérique, 265, 266.

*Querelles* théologiques sur l'incarnation de la Divinité, 182.

*Quinte-Curce* ne savoit ni le Persan ni le Scythe, 102.

*Quiols*, ses habitants ne sont pas Negres, quoique situés près de l'Equateur, & pourquoi, 159.

*Quivira* (Pays de), chimérique, 142.

*Quiros* apporte le premier les rats & les souris au Pérou, 245.

R

*RAleig*, ce qu'il dit des peuples de la Guiane, 162. Cherche l'El-Dorado, *ibid.* Est décapité à Londres pour avoir appris à fumer le Tabac aux Anglois, 248. Devroit avoir une statue, *ibid.*

*Ramusio*, sa collecton faite sans goût, 53.

*Rapidité* surprenante du mal venerien, 17.

*Rats* & souris portés en Amérique, 245.

*Recettes* des Sauvages de l'Amérique contre la folie, 123.

*Recherches* pour connoitre jusqu'à quel dégré de latitude le globe est habité, 202, 203.

*Religions*, idées affreuses sur lesquelles elles sont fondées, 177. Religion des Sauvages, ce que les voyageurs en disent est suspect, 227, 228. Elle est difficile à définir, 228. Les Patagons n'en ont pas 242, 243.

*Renaudot* (Mr. l'Abbé); on cite sa relation de la Chine, 177. *n.*

*Réproduction*, est très-rapide dans la mer du Nord, 209, 210.

*Résine* élastique, usage extraordinaire qu'en font les Sauvages, 54.

*Riccioli*, ses erreurs, 48.

*Riz*, si son usage favorise la multiplication de l'espece humaine, 222.

*Rhennes*, sauvages en Amérique, domtées en Laponie, 92.

*Rhinocéros* n'existe point en Amérique, 263.
*Robinson Crusoé*, ce qui a donné sujet à ce Roman, 255.
*Ramer* (Mr.), ce qu'il dit dans la description de la Guiane, 179.
*Roggers* le navigateur, en quoi il se trompe, 164. Il delivre un solitaire de l'isle de Fernandez, 254, 255.
*Romains*, comment ils conquirent l'Espagne, 64.
*Rome*, cause de son insalubrite, 22.
*Roupies* Indiennes, on ignore leur antiquité, 87.
*Ruitz* (le Jésuite), pourquoi les Sauvages du Paraguai veulent le manger, 189.
*Russie*, quand le mal vénérien s'y est déclaré, 199.

S

*Sacrifice* humain fait à Rome, 176. n.
*Salvaterra*, Provincial des Jésuites, son caractere, 133 Ses friponneries, 134. Son Factum, 135.
*Salseparcille*, son usage, 39.
*Samoyedes*, naviguent annuellement à la nouvelle Zemble, 217.
*Sang* des Américains mélangé, 33. Mal élaboré, 34. Visqueux, 38.
*Sarmiento*, croise sur les côtes des Patagons, 246. Il a des visions dans la terre Del-Fuego, 247. Conseil ridicule qu'il donne au Roi d'Espagne, *ibid.* Est enfin pris par les Anglais, 248.
*Sauvages* du Nord tourmentent leurs prisonniers, 59. Ne perfectionnent rien, 103. Sont toujours enfants, *ibid.* Ils se ressemblent tous, 95. Maltraitent leurs vieillards, 105. Sauvages à queue, les auteurs qui en parlent, 108. Sauvages vivants dans les bois, moins basanés que ceux des plaines, 166. Se frottent le corps de graisse, 169. Craignent les spectres, 242.
*Savants* de la Suede, leur opinion sur la retraite de la mer du Nord, 86. Sur l'origine des Groenlandois, 213.
*Savaneis*, on exagere leur barbarie, 183.
*Schouten*, son voyage aux terres Magellaniques, 252.
*Scorbut* peu dangereux, 38. Endémique chez les nations polaires, & sa cause, 230.
*Scorpions*, leur morsure excite le priapisme, 53.
*Scrotum*, sa longueur dans quelques Sauvages de l'Amerique, 30.
*Scultet*, ce qu'il dit de la chair humaine, 194.
*Scythes*, leurs moeurs, 95.
*Seba*, son *Thesaurus R. N.* cité, 19.
*Sel Marin* propre à la propagation, 32. Les Sauvages n'en usent point, *ibid.* Contrepoison contre les fleches envenimées, 63. Le sel

abonde dans le sang humain, 192.
*Selkirk* (Alexandre), vit seul pendant 4 ans & 4 mois dans l'isle de Fernandez, 254. Ses aventures, *ibid.* Oublie à parler, 255. Devient sauvage, *ibid.*
*Septentrionaux* adonnés à la Magie par inspiration, 142. Leur portrait & leur caractere, 117.
*Sépulture*, si elle se ressent du climat, 116.
*Sépulveda*, ennemi de Las-Casas, ne lui objecte pas son Mémoire sur la traite des Negres, 191.
*Serpents* très multipliés en Amerique, 4, Ceux du Paraguai violent les filles, à ce que dit le P. Charlevoix, 131.
*Siamois* ont naturellement les oreilles longues, 128.
*Sicile*, laissée en friche, 74.
*Soldats* Espagnols, mécontents des Jésuites, 136.
*Solis* (Antonio), ses exagérations, 174.
*Sotto* (Ferdinand) conquiert la Floride par le moyen d'une fille, 159.
*Spectacle de la Nature*; l'Abbé Pluche y insulte Nevvton & Descartes, 147. Son sentiment sur l'origine des Negres, 148. Ce qu'il dit dans son *Histoire du Ciel* sur les géants, 272.
*Spilberg*, son voyage aux terres Magellaniques, 251.
*Spitzberg*, il y a là des animaux quadrupedes, 208.
*Squelettes* eléphantins, montrés pour des squelettes de géans, 256.
*Saint Domingue* dévasté, 63, 64. Ses habitants empoisonnent l'air, *ibid.*
*Strabon* cité, 31.
*Sucre*, contre poison contre les fleches envenimées, 63.
*Suede*, sa population & son étendue, 233, 234. *n.*
*Suicide* commun parmi les Américains, 62.
*Suppression* des regles n'empéche pas la génération, 46.
*Surgy* (Mr. de) rejette mal à propos le rapport des voyageurs, 227.
*Susmilch* (Mr), sa *Table des Vivants* vicieuse, 48.

T

*Tabac sauvage*, croît dans tout le nouveau Monde, 148.
*Table généalogique* des Métifs & des Negres de générations mélées, 150. *n.* & *s.*
*Tablier* des Hottentótes exagéré, 44.
*Tacite* cite sur l'incarnation de la Divinité chez les Germains, 26. *n.*
*Tapir*, le plus grand quadrupede de l'Amérique meridionale, 268.
*Tartares* divisés en tribus, 96. Leur réponse aux Ambassadeurs du Pape, 110. *n*
*Tartares* (les petits) portent des chemises enduites de suif, 177. *n.*

*Telebium* ; plante, les Groenlandois s'en servent contre le scorbut, 230.

*Tempelman*, ses calculs sur l'Asie, 49.

*Temples* de Mexico, leur nombre exagéré, 174.

*Terrein* fétide de l'Amérique, produit plus d'arbres venimeux que les autres parties du monde, 3. Il est froid dans l'Equateur, 6. Terrein stérile, cause de la vie sauvage, 91. Son élévation contribue beaucoup à refroidir l'atmosphere, 159. Terreins sablonneux, les plus grands sont en Afrique, 161. Sont plus exhaussés en Amérique qu'en Afrique, 162.

*Terres* éternellement gelées dans la Zone glaciale, 220.

*Terres Magellaniques*, les Espagnols y font plusieurs voyages, 246. Bien décrites par Narborough & Wood, 253.

*Terres des brûlés*, ce que c'est, 262.

*Têtes* pyramidales, 121. Coniques, *ibid.* Têtes de boules peuple de l'Afrique, *ibid.* Têtes plattes, *ibid.* Têtes cubiques, 122.

*Théologiens*, injustes envers leurs prédécesseurs, 146. Ce qu'ils disent du teint des Negres, 147.

*Thermometre*, dans les climats où il monte à trente-huit dégres, on rencontre des Negres parfaits, 159.

*Theorie* de loix civiles par M. Linguet, pleine de paradoxes, 99.

*Tigres* Americains, poltrons, 6.

*Timberlache* compare les harangues des Sauvages à celles de Démosthene, 102. Réfuté, *ibid.*

*Tite-Live* accuse les Carthaginois d'être Antropophages, 175.

*Torquemada* veut débrouiller la mythologie des Péruviens, 262.

*Torrubia* (le Moine), sa Gigantologie, 263. *n.*

*Toscane*, si elle a nourri des éléphants, 270, 271.

*Tozzetti* (Sige), son opinion sur les éléphants, 270, 271.

*Toynard* (Mr.) fait un conte à Mr. l'Abbé de Longuerue, 186. *n.*

*Tribus*, tirent leur institution de la vie sauvage, 95. Sont ennemies les unes des autres, 96.

*Tschérikovv*, sa navigation, 143.

*Tunguses*, adonnés à la sorcellerie, 117. Leurs Schames, ce que c'est, *ibid.* Leurs mœurs, 115. Pourquoi ils portent un petit réchaud suspendu au bras, 170, 171.

*Turcs*, ont connu la foiblesse des Chrétiens, 257. *n.*

U

*UKraine*, son climat favorable aux sauterelles, 170. *n.*

*Ulloa* (*Dom Juan de*) cité, 60. Ce qu'il dit du

mont

mont Chibora, 268. n.
*Usage* des septentrionaux d'offrir leurs femmes aux étrangers ; son origine, 227, 228.
*Usages* bizarres, leur énumération, 184, 185.
*Utilité*, elle a déifié différents objets, 119.

V

*VAisseaux* envoyés à la pêche de la baleine, leur nombre, 210.
*Valle-Viridi* ( le Moine de la ), son discours impertinent, 69. Sa friponnerie, 70.
*Vapeurs* de la mer, refroidissent l'air, 159.
*Variétés* dans l'espece humaine en Amérique, 109. Elles ne sont pas circonscrites par une ligne réelle, 158.
*Végétaux* aquatiques, réussissent au nouveau Monde, 10.
*Velleda* déifiée, 26. Son pouvoir, 27.
*Vengeance*, vice commun aux Sauvages, 103, 104.
*Vénitiens*, leur demande extravagante à Rome, 77.
*Vent* d'Est, ne rafraîchit pas tant l'air en Amérique qu'on l'a cru, 161.
*Vérole* ( la petite ), donnée en échange de la grande, 15. A son foyer au Paraguai, 40. Portée par les Hollandois chez les Hottentots, *ibid.* Chez les Groenlandois par les Missionnaires Danois, 41. Y occasionne des ravages terribles, *ibid.* Portée par les Suédois chez les Lapons, par les Russes chez les Tunguses, *ibid.* Par les Tunguses chez les Tartares, *ibid.* Fait le tour du globe, *ibid.* Se desseche lentement sur le corps des Negres, 151.
*Vers* rongeurs des Vaisseaux, apportés de l'Amérique, 7.
*Vers Ascarides* & cylindriques, tourmentent les Américains, 37.
*Vice* secret qui arrête la population au nouveau Monde, 21.
*Victimes*, étymologie de ce mot, 176. n.
*Victimes* humaines, combien on en avoit immolé sous le regne de Montezuma, 176.
*Vie sauvage*, peut rendre l'amour périodique, 51.
*Vignes*, ne réussissent pas au nouveau monde, 139.
*Vin* de la Californie, sa qualité, *ibid.*
*Virginie*, sa dépopulation, 47.
*Volcans*, ne sauroient échauffer les terres polaires, 205.

W

*WAlfisch-aas*, ce que c'est, 209. n.
*Vveinland*, trouvé par les Norvégiens, 232. Ce qu'en dit Adam de Breme, *ibid.* n.
*Vvert* ( Sebalde de ), voyage aux terres Magellaniques, 250. Ramene une fille Patagonne en Hollande, *ibid.*

*Vuinter* ( le Capitaine ) contredit les Espagnols sur la taille des Patagons, 346. Rapporte une écorce aromatique en Europe, *ibid.*
*Vuitsen*, sa relation de la Tartarie, 112.
*Vrool*, bon observateur, decrit les terres Magellaniques avec exactitude, 253.
*Vvoodvvard* réfuté, 19. *n.*
*Vuormius*, son sentiment sur l'origine des Groenlandois se trouve vérifié, 213.

X

*X Antan*, défendu par deux légions romaines, & pris par Claudius-Civilis, 26. *n.*
*Ximenès* ( le Cardinal ) rejette le projet de la traite des Negres, 13. *n.*

Y

*Y Avvs* & *Frabyavvs*, maladie des Negres, 17.
*Ysbrands Ides*, sa relation citée, 217. Il visite les sorciers en Sibérie, *ibid.*

Z

*Z Acharie*, Pape, déclare que l'Amérique n'existe pas, 76.
*Zarate*, bon historien, cité, 21. *n.*
*Zinzendorf* ( le Comte de ), son projet sur la conversion des sauvages, 225.
*Zinzendorfiens*, vont prêcher leurs extravagances au Groenland, *ibid.* Se desesperent à leur arrivée, 226. Publient des relations mensongeres, *ibid.* Disent que Dieu a fait plus de miracles sur les bords du détroit de Davis, que sur les rivages de la mer de Tibériade, *ibid.*
*Zone glaciale*, ses habitans aiment extrêmement leur patrie, 224. S'il est vrai qu'ils offrent leurs femmes aux étrangers, 227. Ils sont poltrons, & ne s'expatrient jamais, 235. En quoi consiste leur bonheur, *ibid.*
*Zone Torride*, comment les Européans y vivent, 154. Symptômes que les étrangers y éprouvent, *ibid.* Son étendue & sa largeur, 158, 159. N'est pas toute habitée par des peuples Negres, *ibid.*

*Fin de la Table des Matieres.*

